SAMSUNG

Ръководство за потребителя

Съдържание

Глава 1. Първи стъпки

3 Преди да започнете
6 Мерки за безопасност
21 Правилна стойка при използването на компютър
24 Общ преглед
30 Включване и изключване на компютъра

Глава 2. Използване на Windows 8

33 Какво е Microsoft Windows 8?
34 Екранът - с един поглед
36 Използване на Жестове
38 Използване на приложения
41 Функция за бърз клавиш на Windows

Глава 3. Използване на компютъра

43 Използване на тактилния екран
51 Слот за Micro SD карта (по избор)
53 Свързване на устройство за външен дисплей
56 Регулиране на силата на звука
58 Управление на яркостта на LCD дисплея
59 Безжична мрежа (по избор)
61 Мобилна широколентова връзка (безжична WAN, по избор)
62 NFC (Комуникация от близко поле) (по избор)
64 Използване на дока за клавиатура (по избор)
70 Използване на приложението S Note (S Note, по избор)
75 Актуализиране на софтуера на Samsung
76 Диагностициране на състоянието на компютъра и отстраняване на неизправности
77 Батерия
80 Конфигуриране на BIOS

Глава 4. Отстраняване на неизправности

83 Възстановяване на компютъра (по избор)
86 Въпроси и отговори

Глава 5. Приложение

91 Важна информация за безопасност
93 Резервни части и принадлежности
96 Декларация за съответствие с разпоредбите
111 Информация за Символа WEEE
112 Със сертификат TCO (само за съответните модели)
113 Спецификации на продукта
115 Речник
119 Индекс

Глава 1.
Първи стъпки

Преди да започнете 3

Мерки за безопасност 6

Правилна стойка при използването на компютър 21

Общ преглед 24

Включване и изключване на компютъра 30

Преди да започнете

Преди да започнете да четете ръководството за потребителя, проверете следната информация.

- Елементите по избор, някои устройства и софтуерът, упоменати в ръководството за потребителя могат да не бъдат вложени в продукта и/или променени вследствие на надграждане.
  Имайте предвид, че средата за работа, за която се говори в ръководството за потребителя, може да се различава от вашата.
- Картините, които са използвани за корицата и основното тяло на Ръководството на потребителя са тези на представителния модел на всяка серия и могат да се различават от действителния вид на продукта.
- Това ръководство описва процедурите за използване както на мишка, така и на S Pen.

  В това ръководство “щракване” означава едно натискане с S Pen.
- Ръководството за потребителя описва информация въз основа на тактилния екран.
- Това ръководство е написано за операционната система Windows 8. Описанията и илюстрациите може да се различават в зависимост от инсталираната операционна система.
- Ръководството за потребителя, доставяно с този компютър, може да зависи от модела на компютъра.

Инструкции за използването на софтуера

- В **Стартовия екран**, леко плъзнете горния край на екрана към центъра.

  Щракнете върху съответната програма в елемента от менюто **Всички приложения** .

  Друг начин е да стартирате програмата от **Quick Starter**.
- Можете да инсталирате **Quick Starter** от **SW Update**.

Преди да започнете

Обозначения за мерки за безопасност

Икона	Обозначение	Описание
	Предупреждение	Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.
	Внимание	Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини леки телесни повреди или материални щети.

Обозначения в текста

Икона	Обозначение	Описание
	Внимание	Съдържанието в този раздел включва информация, която се изисква за използване на дадена функция.
	Забележка	Съдържанието в този раздел включва полезна информация за използване на дадена функция.

Авторски права

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. притежава авторското право върху това ръководство.

Никаква част от това ръководство не може да бъде възпроизвеждана или предавана под каквато и да е форма и по какъвто и да е начин, електронно или механично, без съгласието на Samsung Electronics Co., Ltd.

Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата на продукта.

Samsung Electronics не носи отговорност за загубата на данни. Вземете мерки за избягване на загубата на важни за вас данни и архивирайте данните си, за да предотвратите подобна загуба.

Поддръжка на ОС и софтуера

Ако смените фабричната операционна система на продукта с друга операционна система или ако инсталирате софтуер, който не се поддържа от оригиналната операционна система на продукта, няма да получите никаква техническа поддръжка, замяна на продукта или възстановяване на сума. И ще бъде начислена такса, когато потърсите сервизно обслужване.

Използвайте компютъра си с оригиналната фабрична операционна система. Ако инсталирате операционна система, различна от фабричната операционна система, може да се изтрият данни или компютърът може да не се стартира.

Преди да започнете

Информация за производителността и ограничение

- Онлайн игри и някои други игри (3D, 2D) може да не се поддържат, а при видео с Full HD и някои възпроизвеждания на HD с висока побитова честота на този компютър може да има забавяне и накъсване.
- Ако дънната платка се повреди, данните, записани на устройството за съхранение, не могат да се използват поради характеристиките на този продукт.

  Уверете се, че архивирате всички важни данни.

За стандартното представяне на величините за обем/капацитет

За представянето на капацитета на мястото за съхранение

Обемът на устройството за съхранение (твърд диск, полупроводников диск) от производителя е изчислено на базата на 1 КБ = 1000 байта.

Операционната система (Windows) изчислява обема на устройството на база 1 KB = 1024 байта и затова представянето на обема на устройството за съхранение в Windows се различава (стойността е по-малка) от действителния обем. (напр., за устройство за съхранение от 80 GB капацитетът се представя като 74,5 GB от операционната система. 80x1000x1000x1000 байта/(1024x1024x1024) байта = 74,505 GB)

Windows може също за показва по-малък капацитет на твърдия диск поради някои скрити функции и софтуерни програми, например програмата Recovery.

За представянето на обема на паметта

Съобщаваният от Windows обем на наличната памет е по-малък от действително инсталирания.

Това е така, защото BIOS или видеокартата използват част от паметта или я резервират за бъдеща употреба.

(Напр. при инсталирана 1 ГБ (=1024 МБ) памет Windows може да съобщи за налични 1022 МБ или по-малко)

Мерки за безопасност

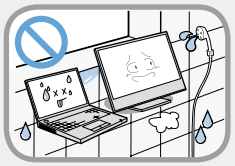
За вашата безопасност и за да се предотвратят щети, следвайте внимателно следните инструкции за безопасност.

Понеже следното се отнася до всички компютри на Samsung, но някои илюстрации може да се различават от действителния продукт.

Предупреждение

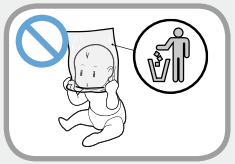
Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

Относно инсталацията



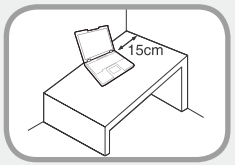
Не инсталирайте продукта на места, изложени на влага, като бани.

Има опасност от токов удар. Използвайте продукта при условията на работа, посочени в ръководството за потребителя на производителя.



Дръжте найлоновите торбички далеч от обсега на деца.

Има опасност от задушаване.

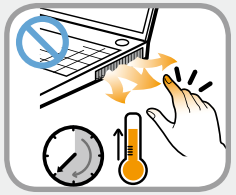


Спазвайте разстояние от 15 см или повече между компютъра и стената и не поставяйте предмети между тях.

Ако не го направите, това може да повиши вътрешната температура на компютъра и да доведе до нараняване.

Не инсталирайте компютъра на наклонена повърхност или място, изложено на вибрации или поне избягвайте да го използвате дълго време на такива места.

Ако не го направите, това може да доведе до повишен риск от неизправност или повреда на продукта.



Внимавайте хората да не се излагат на вентилатора, адаптера и т.н. на компютъра, тъй като те могат да генерират топлина за продължителен период от време, когато компютърът е включен.

Излагането на част от вашето тяло на топлината на вентилационния отвор или AC адаптера за дълги периоди от време може да доведе до изгаряне.

Избягвайте да блокирате вентилационния отвор отдолу или отстрани на компютъра, когато го използвате на легло или възглавница.

Ако вентилационният отвор е блокиран, има опасност компютърът да прегрее или да се повреди.

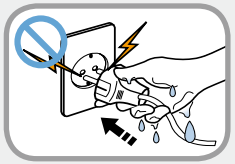
Мерки за безопасност

Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

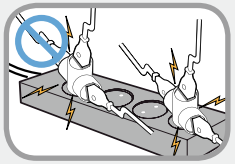
Относно захранването

Илюстрациите на захранващия щепсел и контакта на стената могат да се различават от вашите, в зависимост от спецификациите на страната и модела на продукта.



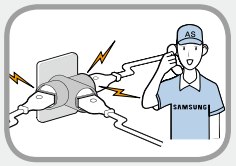
Не докосвайте мрежовия щепсел или захранващия кабел с мокри ръце.

Има опасност от токов удар.



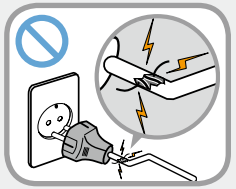
Не надвишавайте стандартния капацитет (напрежение/ток) на използвания с продукта разклонител или удължител.

Претоварването може да предизвика пожар или токов удар.



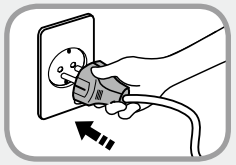
Ако захранващият кабел или контактът издават звук, извадете захранващия кабел от контакта и се обадете на сервизен център.

Претоварването може да предизвика пожар или токов удар.



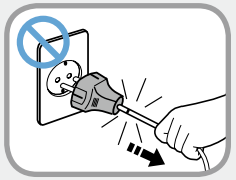
Не използвайте повреден или разхлабен мрежов щепсел, кабел или контакт.

Претоварването може да предизвика пожар или токов удар.



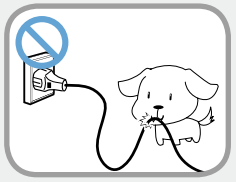
Поставете захранващия кабел здраво в контакта и AC адаптера.

Ако не го направите, има опасност от токов удар или пожар.



Не изваждайте захранващия кабел, като го дърпате само за кабела.

Ако кабелът се повреди, това може да доведе до токов удар или пожар.



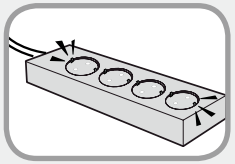
Не огъвайте излишно захранващия кабел и не поставяйте тежки предмети върху него. Особено важно е да държите захранващия кабел далеч от обсега на деца и домашни любимци.

Ако кабелът се повреди, това може да доведе до токов удар или пожар.

Мерки за безопасност

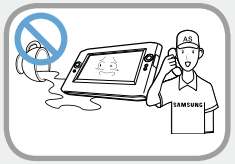
Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.



Свържете захранващия кабел към контакт или разклонител (удължител) с клема за заземяване.

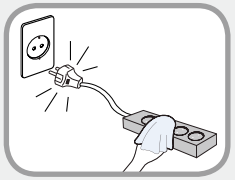
Ако не го направите, това може да доведе до токов удар. Когато захранването не е заземено, може да се появи утечка, което да доведе до токов удар.



Ако във входящото гнездо, AC адаптера или компютъра влязат чужди тела като вода, извадете захранващия кабел и се свържете със сервизен център.

Ако лаптопът има външен тип (сменяема) батерия, също извадете батерията.

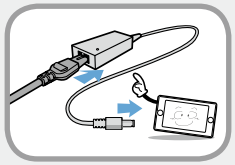
Повреда на устройството в компютъра може да доведе до токов удар или опасност от пожар.



Пазете захранващия кабел и контакта чисти, така че да не са покрити с прах.

Ако не го направите, това може да доведе до пожар.

Предпазни мерки при използване на AC адаптера

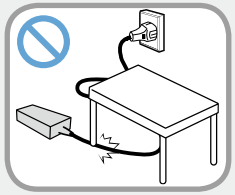


Здраво вкарайте захранващия кабел в AC адаптера.

В противен случай има риск от пожар поради непълен контакт.

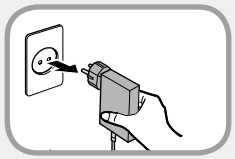
Използвайте само подходящия за продукта AC адаптер.

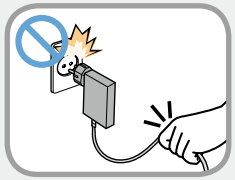
Използването на друг адаптер може да предизвика трептене на екрана.



Не поставяйте тежки предмети и не стъпвайте върху захранващия кабел или AC адаптера, за да не ги повредите.

Ако кабелът се повреди, има опасност от токов удар или пожар.





Извадете стенния AC адаптер (адаптер и щепсел от вграден тип) от контакта, докато държите тялото и го дърпате в посока на стрелката.

Ако извадите адаптера, като го дърпате за кабела, той може да се повреди и това да доведе до токов удар, звук на експлозия или искри.

Мерки за безопасност

Предупреждение

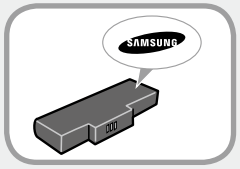
Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

Относно използването на батерията

Заредете батерията напълно, когато използвате компютъра за пръв път.

Пазете батериите далеч от деца или домашни любимци, тъй като могат да сложат батерията в устата си.

Има опасност от токов удар или задушаване.



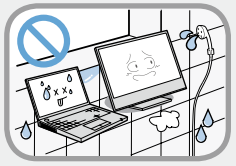
Използвайте само оторизирани батерии и AC адаптери.

Използвайте оторизиризани батерии и адаптери, одобрени от Samsung Electronics.

Неоторизираните батерии и адаптери може да не отговарят на изискванията за безопасност, да причинят проблеми или неизправности и да доведат до експлозия или пожар.

Не използвайте компютъра на места с лоша вентилация, например легло, възглавници и т. н., и на места като стаи с подово отопление, тъй като това може да доведе до прегряване на компютъра.

Внимавайте вентилационните отвори на компютъра (отстрани и отдолу) да не са блокирани, особено на такива места. Ако вентилационните отвори са блокирани, компютърът може да прегрее и може да предизвика проблем в работата му или дори експлозия.



Не използвайте компютъра на влажни места като баня или сауна.

Използвайте компютъра при препоръчаните диапазони на температура и влажност (10~32°C, 20~80% отн. влажност).

Не затваряйте LCD панела и не слагайте компютъра в чанта, за да го пренасяте, докато все още е включен.

Ако го сложите в чанта, без да го изключите, той може да прегрее и има опасност от пожар. Преди да го местите, изключете компютъра.

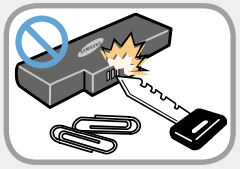
Мерки за безопасност

Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

Никога не загрявайте продукта (или батерията) и не поставяйте продукта (или батерията) в огън. Не използвайте продукта (или батерията) в горещи места като сауна, в превозно средство, изложено на топлина и т.н.

Има опасност от експлозия или пожар.

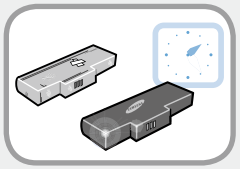


Внимавайте метални предмети като ключове или кламери да не докосват изводите на батерията (металните части).

Ако метален обект докосне изводите на батерията, това може да причини излишно протичане на ток и да повреди батерията или да причини пожар.

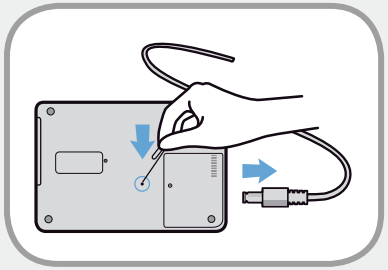
Ако от продукта (или батерията) изтече течност или има странна миризма, извадете я от компютъра и се обадете на сервизен център.

Има опасност от експлозия или пожар.



За да използвате безопасно компютъра, сменете изтощената батерия с нова, оторизирана.

Прекъсване на захранването на вътрешната батерия (само за съответните модели)



- За продукти с вградени батерии потребителите не могат да изваждат батерията.
- В случай на наводняване, светкавица или експлозии, може да прекъснете захранването на батерията, като поставите предмет като кламер в [аварийния отвор] отдолу на компютъра.
- Извадете AC адаптера и поставете предмет като кламер в отвора отдолу на компютъра, за да прекъснете захранването на батерията.

В случай на наводняване, светкавица или експлозии, прекъснете захранването на батерията, не свързвайте повторно AC адаптера и веднага се свържете със Samsung Electronics, така че да бъдат взети необходимите мерки.

- Следователно, ако свържете AC адаптера, захранването на батерията ще бъде подновено.

Мерки за безопасност

Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

- **При нормални обстоятелства не прекъсвайте захранването на батерията.**
- **Това може да доведе до загуба на данни или неизправност на продукта.**

Местоположението на отвора за спешни случаи може да се различава в зависимост от модела.

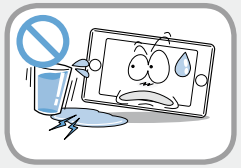
Относно използването

Извадете всички свързани към компютъра кабели, преди да го почистите. Ако лаптопът ви има външна и сменяема батерия, извадете външната батерия.

Има опасност от токов удар или повреда на продукта.

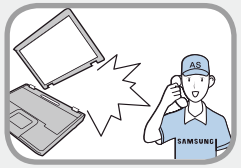
Не свързвайте телефонна линия, свързана с цифров телефон, към модем.

Има опасност от токов удар, пожар или повреда на продукта.



Не поставяйте съдове с вода или химикали върху компютъра или в близост до него.

Ако в компютъра проникне вода или химикал, това може да причини пожар или токов удар.



Ако компютърът се счупен или бъде изпуснат, извадете захранващия кабел и се свържете със сервизен център за проверка на безопасността.

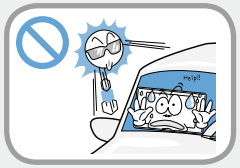
Ако лаптопът има външен тип (сменяема) батерия, също извадете батерията.

Използването на повреден компютър може да доведе до токов удар или пожар.

Мерки за безопасност

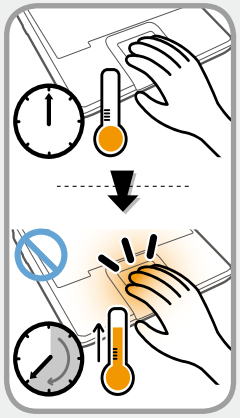
Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.



Избягвайте да оставяте компютъра изложен на пряка слънчева светлина, когато е в място със слаба вентилация, като например вътре в превозно средство.

Това може да доведе до прегряване, пожар или кражба.



Не използвайте вашия лаптоп за дълги периоди от време, когато тялото ви е в контакт с него. Температурата на продукта може да се повиши при нормална работа.

Това може да нарани или изгори вашата кожа.

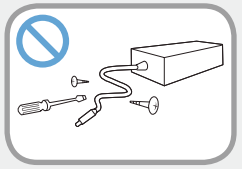
Относно надстройката

Надстройвайте компютъра сами само ако имате достатъчно познания и умения.

Ако не е така, поискайте помощ за надстройката от сервизен център или оторизиран техник.

Надстройте само частите, посочени в ръководството за потребителя, според описаните в ръководството процедури.

Не разглобявайте никакви други части сами. Има опасност от токов удар, пожар или повреда на продукта.



Никога не разглобявайте захранването или AC адаптера.

Има опасност от токов удар.

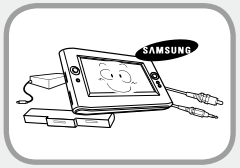
Когато изваждате батерията за RTC (Real Time Clock), пазете я от деца, тъй като могат да я пипат и/или погълнат.

Има опасност от задушаване. Ако я погълне дете, веднага се обърнете към лекар.

Мерки за безопасност

Предупреждение

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да причини телесни повреди, дори смърт.

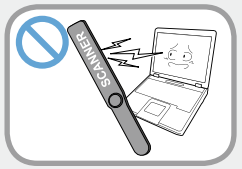


Преди да надстроите компютъра, първо се уверете, че е изключен, и след това извадете всички свързани кабели. Ако лаптопът има външен тип (сменяема) батерия, също извадете батерията.

Ако не го направите, има опасност от токов удар.

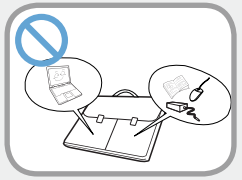
Относно съхраняването и преместването

Следвайте инструкциите за съответното място (напр. самолет, болница и т.н.), когато използвате устройство за безжична комуникация (безжична LAN, Bluetooth и т.н.).



Избягвайте да излагате диск на магнитни полета. Устройствата за сигурност с магнитни полета включват скенери за преминаване на летищата и ръчни сканиращи прибори.

Устройствата за сигурност на летища, които служат за проверяване на ръчния багаж, като конвейерни ленти, използват рентгенови лъчи, а не магнитни, и не повреждат дискови устройства.



Когато носите лаптоп с други елементи, като адаптер, мишка, книги и др., внимавайте да не притискате нищо към компютъра.

Ако към компютъра се притиснат тежки предмети, на LCD екрана може да се появи бяло петно. Затова внимавайте да не притискате лаптопа.

В този случай поставете лаптопа в отделно отделение, различно от това на другите предмети.

Мерки за безопасност

Внимание

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да доведе до леки наранявания или повреда на продукта.

Относно инсталацията

Не блокирайте портовете (отворите), вентилационните отвори и др. на продукта и не вкарвайте в тях предмети.

Повреда на компонент в компютъра може да доведе до токов удар или пожар.

Когато използвате странично лежащ компютър, поставете го така, че вентилационните отвори да сочат нагоре.

Ако не го направите, това може да повиши вътрешната температура и да доведе до неизправност или спиране.

Не поставяйте тежки предмети върху продукта.

Това може да доведе до проблем с компютъра. Освен това възможно е падане на предмети, които да предизвикат нараняване или повреда на компютъра.

Относно използването на батерията

Правилно изхвърляйте употребените батерии.

- Има опасност от експлозия или пожар.
- В зависимост от страната и региона ви, методът на изхвърляне на батериите може да е различен. Изхвърляйте използваните батерии по подходящ начин.

Не изхвърляйте и не разглобявайте батерията и не я поставяйте във вода.

Това може да причини нараняване, пожар или експлозия.

Използвайте само батерии, оторизирани от Samsung Electronics.

Ако не го направите, това може предизвика експлозия.

Избягвайте контакт с метални предмети, като ключове на кола или клипси, когато съхранявате или носите батерията.

Контактът с метал може да предизвика излишно протичане на ток и висока температура и може да повреди батерията и да предизвика пожар.

Сменяйте батерията според инструкциите в ръководството.

Ако не го направите, това може да предизвика експлозия или пожар поради повреда на продукта.

Не нагрявайте продукта (или батерията) и не ги излагайте на топлина (например в автомобил през лятото).

Има опасност от експлозия или пожар.

Мерки за безопасност

Внимание

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да доведе до леки наранявания или повреда на продукта.

Относно използването

Не слагайте свещ, запалена пура и др. върху продукта.

Има опасност от пожар.

Използвайте стенен контакт или разклонител със заземяване.

Ако не го направите, това може да доведе до токов удар.

Погрижете се след поправяне продуктът да бъде проверен от инженер по безопасност.

Оторизираните сервизни центрове на Samsung извършват проверки за безопасност след ремонт. Използване на ремонтиран продукт без проверка за безопасност може да предизвика токов удар или пожар.

В случай на гръмотевична буря веднага изключете системата, извадете захранващия кабел от контакта и не използвайте телефонната линия от модема. Не използвайте модем или телефон.

Има опасност от токов удар или пожар.

Не използвайте компютъра с AC адаптера в скута си или върху меки повърхности.

Ако температурата на компютъра се повиши, има опасност да се изгорите.

Свързвайте само позволени устройства към конекторите или портовете на компютъра.

Ако не го направите, това може да доведе до токов удар и пожар.

Затваряйте LCD панела само след като сте проверили, че лаптопът е изключен.

Температурата може да се повиши и да предизвика прегряване или деформация на продукта.

Не натискайте бутона Eject (Изваждане), докато CD-ROM устройството още работи.

Може да загубите данни и дискът да се извади неочаквано и да причини нараняване.

Не изпускайте и не удряйте продукта.

Това може да предизвика нараняване или повреда на данните.

Не свързвайте антената към електрически контакт.

Има опасност от токов удар.

Мерки за безопасност

Внимание

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да доведе до леки наранявания или повреда на продукта.

Когато боравите с компютърни части, следвайте инструкциите на ръководството, предоставено с частите.

Ако не го направите, това може да доведе до повреда на продукта.

Ако компютърът изпуска пушек или има миризма на изгоряло, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и веднага се свържете със сервизен център. Ако лаптопът ви има външна и сменяема батерия, извадете външната батерия.

Има опасност от пожар.

Не използвайте повреден или видоизменен компактдиск диск.

Има опасност от повреда на продукта или нараняване.

Не бъркайте с пръсти в слота за компютърна карта.

Има опасност от нараняване или токов удар.

Използвайте препоръчания разтвор за почистване на компютъра, когато чистите продукта, и използвайте компютъра само след като е напълно изсъхнал.

Ако не го направите, има опасност от токов удар и пожар.

Методът за спешно изваждане на диск с кламер не бива да се използва, докато дискът все още се върти. Уверете се, че използвате този метод само след като оптичното дисково устройство е спряно.

Има опасност от нараняване.

Не поставяйте лицето си в близост до оптичното дисково устройство, когато то работи.

Има опасност от нараняване поради внезапно изваждане.

Преди използване проверявайте компактдисковете за пукнатини.

Пукнатините могат да повредят диска или да причинят неизправност на устройството и нараняване на потребителя.

Не оставяйте продукта на място, изложено на магнитни полета

- Магнитното поле може да предизвика неизправност на продукта или разреждане на батерията.
- Информацията, записана на магнитната лента на кредитна карта, телефонна карта, банкова карта, билети за транспорт и т.н. може да се повреди от електромагнитното поле на компютъра.

Използвайте перото само по предназначение. Не бъркайте в окото или ухото с перото и не го поставяйте в устата.

Има опасност от нараняване.

Мерки за безопасност

Внимание

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да доведе до леки наранявания или повреда на продукта.

Относно надстройката

Внимателно докоснете част или устройство на продукта.

Ако не го направите, това може да доведе до повреда на продукта или нараняване.

Внимавайте да не изпускате или хвърляте компютъра или частите.

Ако не го направите, това може да доведе до повреда на продукта или нараняване.

След разглобяване не забравяйте да затворите капака и да свържете захранването.

Ако не го направите, това може да доведе до токов удар от открити ел вериги.

Използвайте само части, оторизирани от Samsung Electronics.

Това може да повреди продукта или да доведе до пожар.

Никога не разглобявайте и не поправяйте продукта сами.

Ако продуктът е модифициран, разглобяван или ремонтиран от потребителя, гаранцията е изтекла и се начислява такса и има опасност от злополука.

Уверете се, че ползвате оторизиран сервизен център на Samsung Electronics.

За да свържете устройство, което не е произведено от Samsung Electronics, първо попитайте в местния сервизен център.

Има опасност от повреда на продукта.

Относно съхраняването и преместването

Когато местите продукта, първо го изключете и извадете всички свързани кабели.

Продуктът може да се повреди или потребителят да се спъне.

За дълги периоди на неизползване на лаптопа разредете батерията и я съхранявайте извадена.
(За външна и сменяема батерия)

Така батерията ще се запази най-добре.

Не работете с компютъра, докато шофирате.

Има опасност от пътна злополука. Концентрирайте се върху шофирането.

Мерки за безопасност

Внимание

Неспазването на инструкциите, маркирани с този символ, може да доведе до леки наранявания или повреда на продукта.

Мерки за предотвратяване загубата на данни (Управление на устройството за съхранение

Внимавайте да не повредите данните на устройството за съхранение.

- Устройството за съхранение е толкова чувствително на външни удари, че те могат да доведат до загуба на данни на повърхността на диска.
- Внимавайте много, защото местенето на компютъра или удар върху него, когато е включен, може да повреди данните на устройството за съхранение.
- Фирмата не носи отговорност за никакви загуби на данни на устройството за съхранение.

Причини, които могат да повредят данните на устройството за съхранение и самото устройство.

- Данните могат да се загубят, ако дискът бъде ударен външно при сглобяване или разглобяване.
- Данните могат да се загубят, когато компютърът се изключи или нулира при спиране на тока, докато работи устройството за съхранение.
- Данните могат да се загубят поради заразяване с компютърен вирус.
- Данните могат да се загубят при изключване на захранването, докато работи програма.
- Внезапен удар или движение на компютъра, докато устройството за съхранение работи, може да доведе до повреждане на файлове или лоши сектори на устройството за съхранение.

За да предотвратите загуба на данни вследствие повреда на устройството за съхранение, архивирайте често данните.

Използване на захранването в самолет

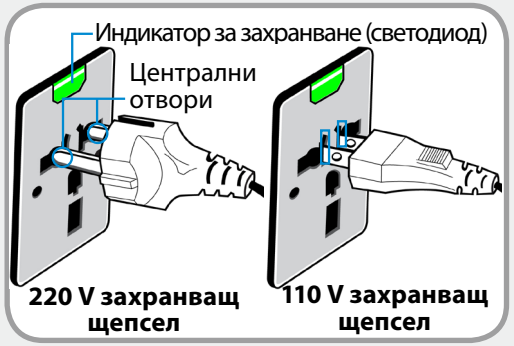
Тъй като типа на контактите зависи от типа самолет, свържете захранването по подходящия начин.

Тъй като са използвани представителни фигури на захранващия щепсел и автоматичния адаптер, действителните части могат да са различни.

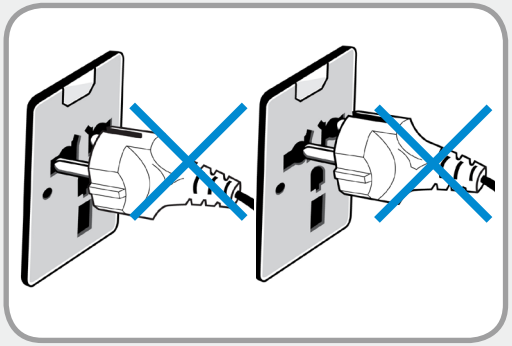
При използване на щепсел за AC захранване

Свържете щифтовете на захранващия щепсел перпендикулярно в центъра на захранващия контакт.

- Ако щифтовете на щепсела не се поставят в центъра на отворите, ще бъдат вкарани сама наполовина от дължината им. В този случай свържете повторно захранващия щепсел.
- Трябва да поставите захранващия щепсел в контакт, когато индикаторът на захранването (светодиодът) на контакта свети зелено. Ако захранването е свързано правилно, индикаторът (светодиодът) остава зелен.
  В противен случай индикаторът (светодиодът)се изключва. Ако е така, извадете захранването, проверете дали индикаторът (светодиодът) е зелен и поставете отново захранващия щепсел.



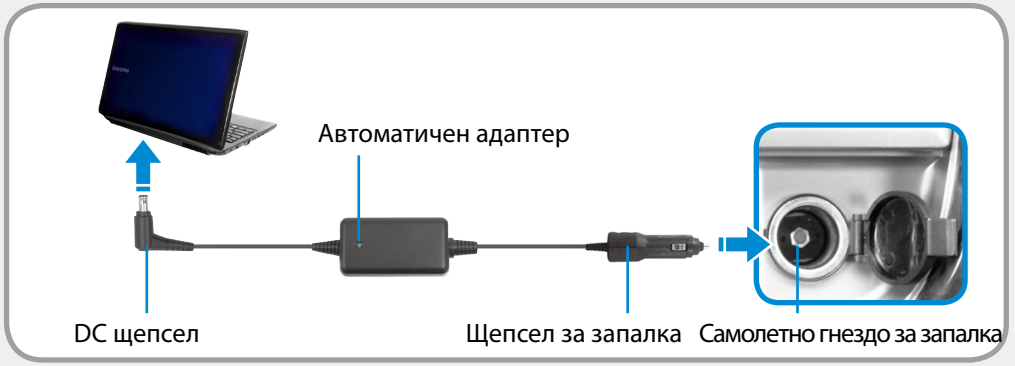
Правилен пример ○



Грешен пример ×

При използване на автоматичния адаптер

Поставете щепсела за запалка на автоматичния адаптер в гнездото за запалка и свържете DC щепсела на автоматичния адаптер към входящия захранващ порт на компютъра.



При използване на самолетния преобразувател на захранването

В зависимост от самолета трябва да използвате автоматичния адаптер и преобразувателя на захранването. Свържете самолетния преобразувател на захранването (опционален) към автоматичния адаптер (опционален) и после поставете входящия захранващ щепсел в захранващия контакт.

Преобразувател на захранването
1 Свържете този край към автоматичния адаптер.
Свържете входящия захранващ щепсел в захранващия контакт на самолета.
2

Правилна стойка при използването на компютър

Поддържането на правилна стойка при използване на компютър е много важно за предотвратяване на физически увреждания.

Следните инструкции са за поддържане на правилна стойка по време на работа с компютър. Прочетете ги внимателно и ги следвайте, когато работите с компютър.

В противен случай вероятността от (RSI: Мускулно-скелетни смущения) от повтарящи се операции може да се увеличи и да възникнат сериозни физически увреждания.

- Инструкциите в това ръководство са подготвени така, че да могат да се приложат в рамките на възможностите за обикновения потребител.
- Ако потребителят е извън кръга на тези възможности, препоръката да се прилага според нуждите на потребителя.

Правилна стойка

Регулирайте височината на бюрата и столовете според вашата.

Височината трябва да се регулира така, че ръцете ви да са сгънати под прав ъгъл, когато поставите длан върху клавиатурата, докато седите на стол.

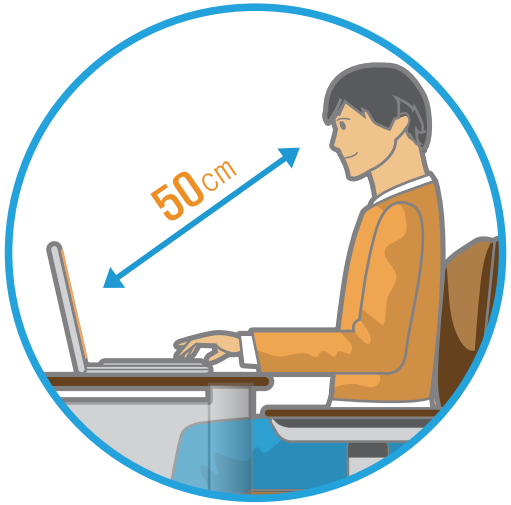
Регулирайте височината на стола така, че петите ви да са удобно на пода.

- Не използвайте компютър, когато лежите, а само когато сте седнали.
- Не дръжте компютъра в скута си. Ако температурата на компютъра се повиши, има опасност да се изгорите.
- Работете с изправен гръб.
- Използвайте стол с удобна облегалка.
- Дръжте центъра на тежестта на краката си не върху стола, а върху ходилата, докато седите на стол.
- За да използвате компютъра, докато говорите по телефона, използвайте слушалки. Използването на компютър с телефон на рамото е лошо за вашата стойка.
- Дръжте често използвани предмети на удобно разстояние (където може да ги достигнете с ръце).

Правилна стойка при използването на компютър

Позиция на очите

Дръжте LCD монитора на разстояние поне 50 см.



- Регулирайте височината на монитора и LCD екрана, така че горната му част да е на или под нивото на очите.
- Избягвайте да задавате излишна яркост на LCD и монитора.
- Поддържайте монитора и LCD екрана чисти.
- Ако носите очила, почистете ги, преди да използвате компютъра.
- Когато въвеждате съдържание от хартия в компютър, използвайте статична поставка за документа, така че височината на листата е почти равна на тази на монитора.

Позиция на ръцете

Дръжте ръцете си под прав ъгъл, както е показано на фигурата.

- Дръжте линията от лакътя до ръката права.
- Не поставяйте дланта си върху клавиатурата, докато въвеждате.
- Не дръжте мишката с излишна сила.
- Не натискайте тактилния екран с излишна сила.
- Препоръчва се свързване на външна клавиатура и мишка, когато използвате компютъра за продължителни периоди от време.

Правилна стойка при използването на компютър

Управление на силата на звука (Слушалки и високоговорители)

Първо проверете силата на звука, за да слушате музика.

Проверете силата на звука!

- Преди да сложите слушалки, проверете дали звукът не е прекалено силен.
- Не се препоръчва използване на слушалки за дълги периоди от време.
- Всякакви отклонения от настройките по подразбиране на еквилайзера могат да доведат до увреждане на слуха.
- Настройките по подразбиране могат да се променят чрез актуализации на софтуера и драйвера без вашата намеса. Преди първата употреба проверете настройките по подразбиране на еквилайзера.

За да предотвратите възможно увреждане на слуха, не слушайте при високи нива на звука за продължителни периоди от време.

Продължителност на ползване (време за почивка)

- Направете почивка от поне 10 минути или след 50 минути работа, ако работите по-дълго от един час.

Осветление

- Не използвайте компютъра в тъмни места. Нивото на осветление за работа с компютъра трябва да е същото като при четене на книга.
- Препоръчва се непряко осветление. Използвайте завеси, за да предотвратите отразяване от LCD екрана.

Условия на работа

- Не използвайте компютъра в горещи и влажни места.
- Използвайте компютъра в разрешените граници на температура и влажност, посочени в ръководството на потребителя.

Общ преглед

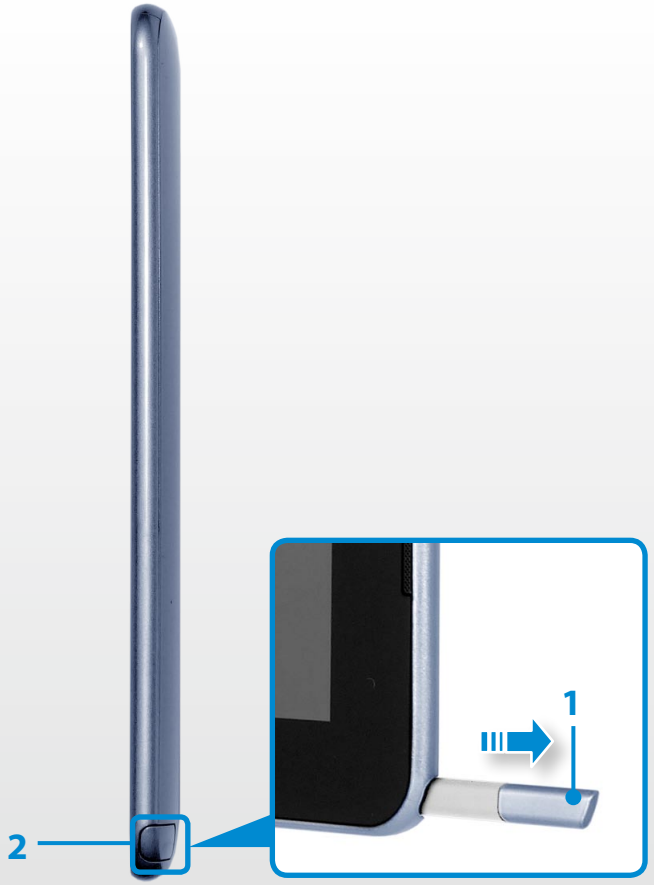
Изглед отпред

Картините, които са използвани за корицата и основното тяло на Ръководството на потребителя са тези на представителния модел на всяка серия. Затова цветовете и видът на картините могат да са различни от действителния вид на продукта в зависимост от модела.

1	**Сензор за осветеност**	Чрез сензора за осветеност яркостта на LCD екрана се регулира автоматично в зависимост от околното осветление. Ако покриете сензора за осветеност с ръка, LCD екранът става по-тъмен. Затова внимавайте да не покривате сензора, когато използвате компютъра.
2	**Индикатор за работеща камера (по избор)**	Това показва работното състояние на камерата.
3	**Обектив на камерата (по избор)**	С помощта на този обектив можете да правите моментни снимки или да записвате видео. Можете да направите сничка или филм, като използвате **Charms (Жестове) > Start (Старт) > Camera (Камера)**.
4	**Високоговорител**	Устройство за генериране на звук.
5	**Тактилен екран**	Това е тактилен екран, който показва изхода от компютъра.
6	**Бутон Home (Начало)**	Превключва екрана между **Стартовия екран** и текущо работещото **приложение/програма**. Ако няма работещо приложение/програма, се показва работният плот.

Общ преглед

Изглед отдясно



1	S Pen (по избор)	Перо, което се използва за въвеждане на информация на тактилния екран.
2	Слот за S Pen (по избор)	Можете да държите S Pen в слота за S Pen.

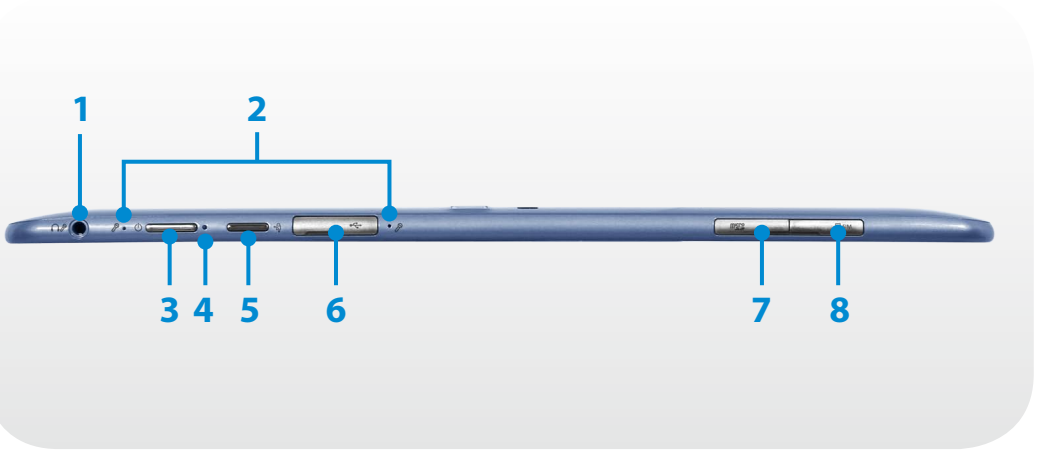
Общ преглед

Изглед отляво

1	**Бутон за сила на звука**	Регулира силата на звука.
2	**Микро HDMI порт HDMI (по избор)**	Това е портът за микро HDMI. Може да се наслаждавате на видео и аудио, като свържете компютъра към телевизор. Може да свържете VGA адаптер (по избор).

Общ преглед

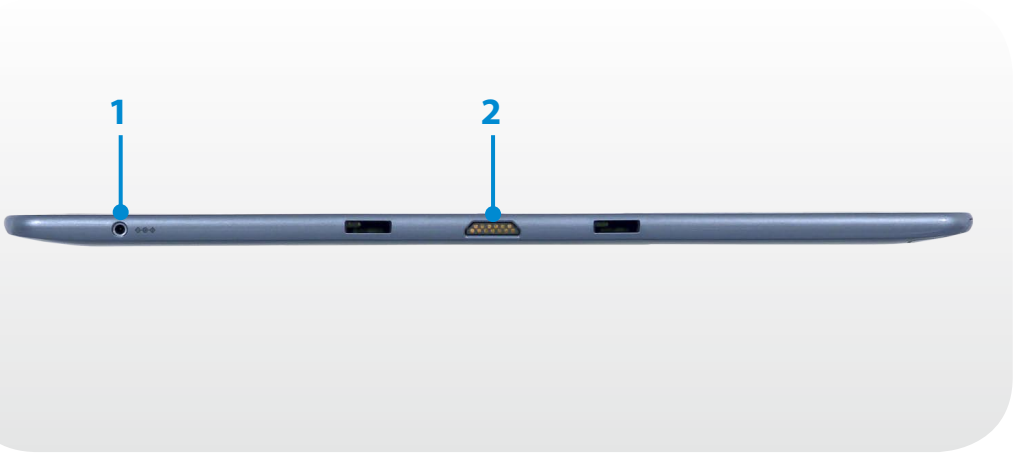
Изглед отгоре



1	**Гнездо за слушалка / слушалки**	Това е гнездо за свързване на слушалка или слушалки.
2	**Микрофон**	Можете да използвате вградения микрофон.
3	**Бутон за включване**	Включва и изключва компютъра.
4	**Светодиод на бутона за включване**	Когато компютърът се включи, светодиодът на бутона за включване светва.
5	**Rotation Lock (Заключване на завъртането)**	Заключва завъртането на екрана, така че екранът не се завърта автоматично според ориентацията на продукта.
6	**Порт USB 2.0**	Към USB порта можете да свързвате USB устройства като клавиатура/ мишка, цифров фотоапарат и др.
7	**Слот за Micro SD карта**	Това е слот за micro SD карти.
8	**Слот за SIM карта (по избор)**	Това е слот за SIM карти.

Общ преглед

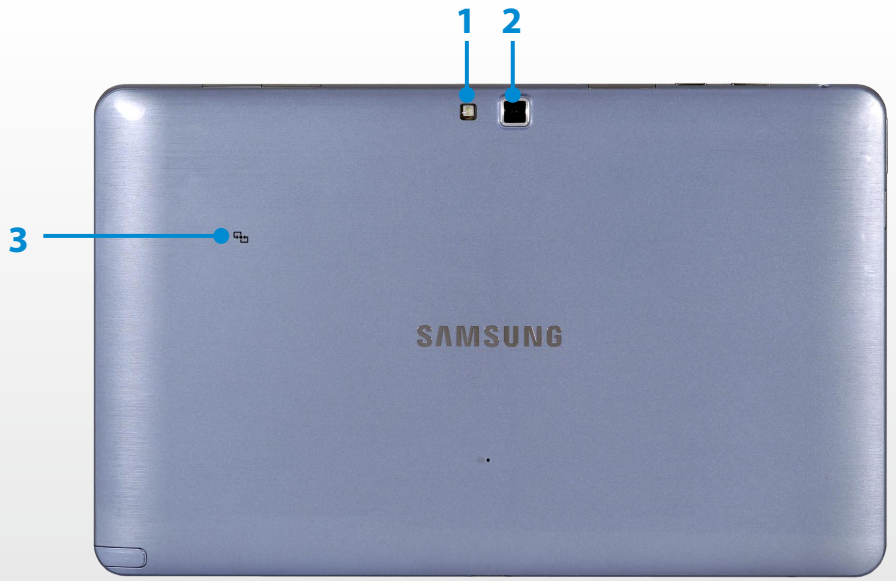
Изглед отдолу



1	DC гнездо	Гнездо за свързване на AC адаптера, който подава на компютъра захранване.
2	Конектор за док (По избор)	Конектор към клавиатурата с поставка (опционално).

Общ преглед

Изглед отзад



1	**Светкавица на камерата (по избор)**	При правене на снимки.
2	**Обектив на камерата (по избор)**	С помощта на този обектив можете да правите моментни снимки или да записвате видео. Можете да направите сничка или филм, като използвате **Charms (Жестове) > Start (Старт) > Camera (Камера)**.
3	**NFC антена (по избор)**	Предоставя NFC за комуникация от близки полета за различни услуги за приложения.

Ако смените долната част на продукта, името на модела, серийният номер и някои логота, гравирани отдолу на продукта, ще се загубят.

За повече информация поискайте помощ от сервизен център.

Включване и изключване на компютъра

Включване на компютъра

1 Свържете **AC адаптера**.

2 Натиснете и задръжте за момент **бутона за включване** ⏻, за да включите компютъра.

3 **Светодиодът на бутона за включване** светва, когато компютърът се включи.

За активиране на Windows

Когато включите компютъра за първи път, ще се покаже екранът за активиране на Windows.

Следвайте процедурите за активиране съгласно инструкциите върху екрана, за да използвате компютъра.

Регулиране на яркостта на екрана

Когато компютърът работи на захранване от батерия, яркостта на светодиодната лампичка е зададена на ниско.

1 Плъзнете леко от десния край на екрана към центъра, за да покажете менюто **Charms (Жестове)**.

2 Увеличете лентата, като натискате **Настройки** > **Екран** .

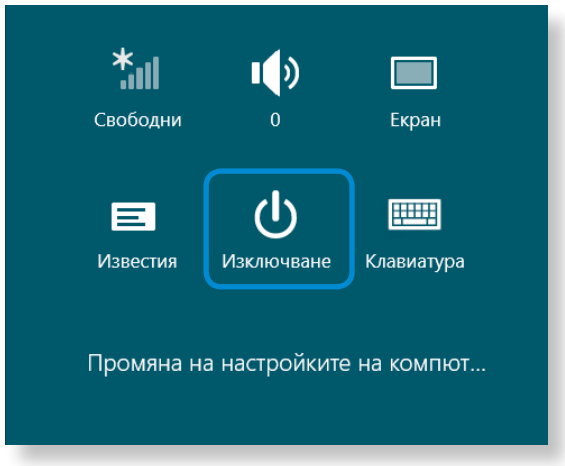
Включване и изключване на компютъра

Изключване на компютъра

- Понеже процедурите по изключване на компютъра могат да се различават в зависимост от инсталираната операционна система, изключвайте компютъра в съответствие в процедурите за закупената операционна система.
- Преди да щракнете върху **Изключване**, съхранете всичките си данни.

1 Плъзнете леко от десния край на екрана към центъра, за да покажете менюто **Charms (Жестове)**.

2 Щракнете върху **Настройки** > **Изключване** > **Изключване.**



Ако искате да изключите компютъра си, когато сте излезли, отключете екрана и щракнете върху **Изключване** > **Изключване**.

Глава 2.
Използване на Windows 8

Какво е Microsoft Windows 8? 33

Екранът - с един поглед 34

Използване на Жестове 36

Използване на приложения 38

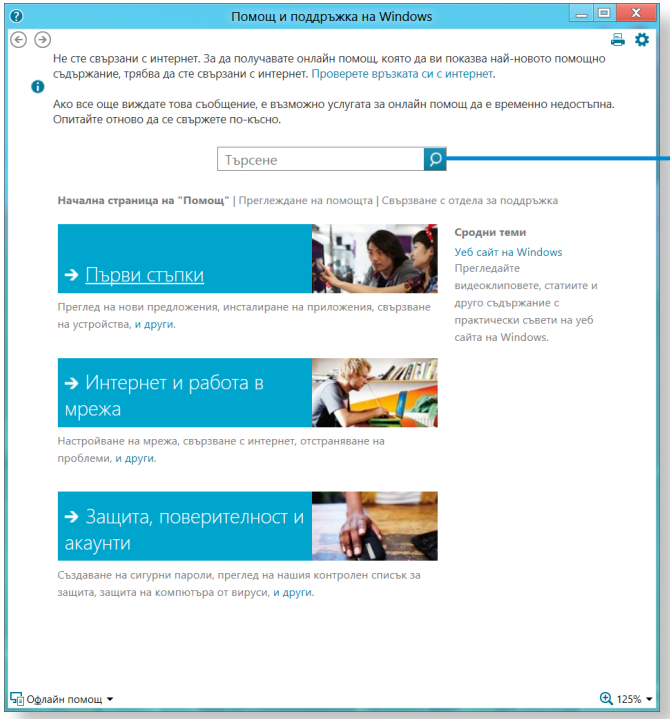
Функция за бърз клавиш на Windows 41

Какво е Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (по-долу наричано само Windows) е операционна система, която се изисква за работа с компютър.

За да използвате вашия компютър оптимално, трябва да знаете как да го използвате правилно. Затова, по-добре научете как да използвате Windows, като използвате **Помощ и поддръжка за Windows**.

- Екранът може да се различава по някакъв начин, в зависимост от модела и операционната система.
- Поради факта, че това ръководство е подготвено на базата на Windows 8, някои от инструкциите може да се различават в зависимост от версията. Също така, екранът може да бъде модифициран, без предварително уведомяване.


Помощ и поддръжка на Windows
Не сте свързани с интернет. За да получавате онлайн помощ, която да ви показва най-новото помощно съдържание, трябва да сте свързани с интернет. Проверете връзката си с интернет.
Ако все още виждате това съобщение, е възможно услугата за онлайн помощ да е временно недостъпна. Опитайте отново да се свържете по-късно.
Търсене
Начална страница на "Помощ" | Преглеждане на помощта | Свързване с отдела за поддръжка
Първи стъпки
Преглед на нови предложения, инсталиране на приложения, свързване на устройства, и други.
Интернет и работа в мрежа
Настройване на мрежа, свързване с интернет, отстраняване на проблеми, и други.
Защита, поверителност и акаунти
Създаване на сигурни пароли, преглед на нашия контролен списък за защита, защита на компютъра от вируси, и други.
Сродни теми
Уеб сайт на Windows
Прегледайте видеоклиповете, статиите и друго съдържание с практически съвети на уеб сайта на Windows.
Онлайн помощ
125%

Търсене на Помощ

Показване на Помощ

Преместете курсора на екрана в горния или долния десен край, за да видите менюто **Charm (Жестове)**.

Друг начин е да плъзнете леко с пръста в посока на десния край на екрана, за да покажете менюто **Charm (Жестове)**.

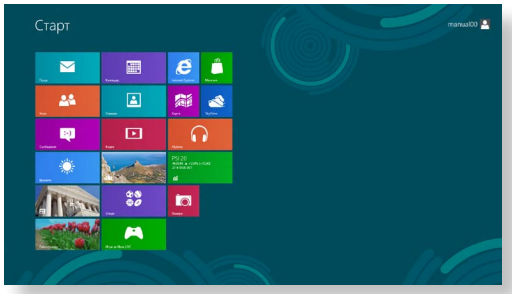
Щракнете върху меню **Charms (Жестове)** > **Настройки** > **Помощ**.

Ако сте свързани към интернет, можете да имате достъп до последната налична онлайн Помощ.

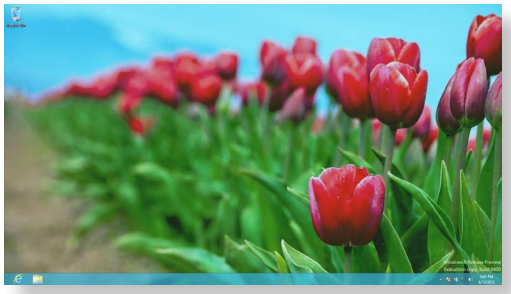
Първи стъпки	Можете да видите основни инструкции за употреба на вашия компютър, включително и за нови функции за операционната система Windows.
Интернет и работа в мрежа	След като се свържете към мрежа, можете да проверите раздела Помощ, който се изисква, за да използвате интернет.
Защита, Защита, поверителност и акаунти	Можете са проверите помощната информация, която се изисква, за да защитите вашия компютър и лична информация.

Екранът - с един поглед

Windows 8 осигурява както новия режим **Стартов екран**, така и режима **Работен плот** на съществуващата ОС.



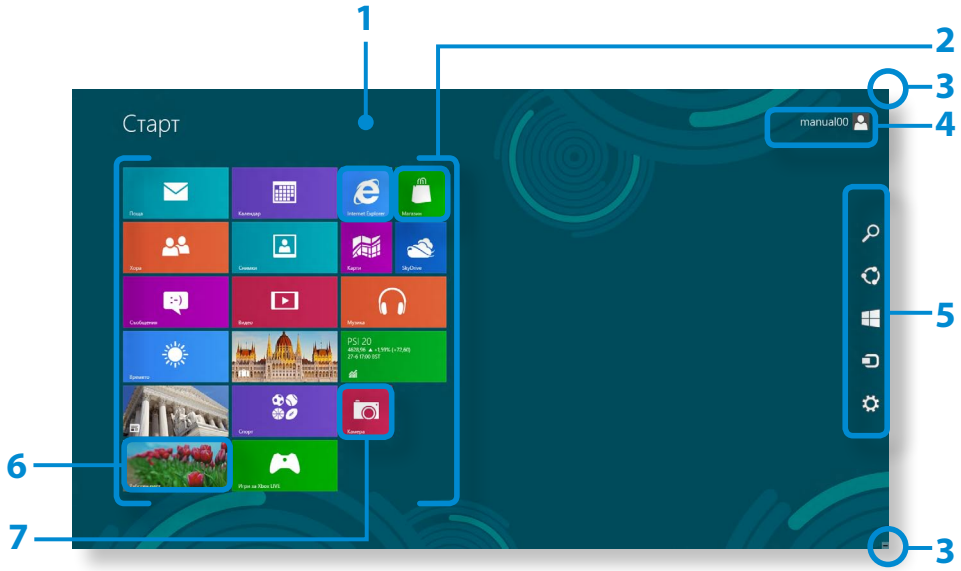
Стартов екран



Работен плот

Стартов екран

Когато включите компютъра, се показва **Стартов екран**, който ви позволява да използвате приложенията (Приложение, по-долу наричано **Приложение**) на същото местоположение.

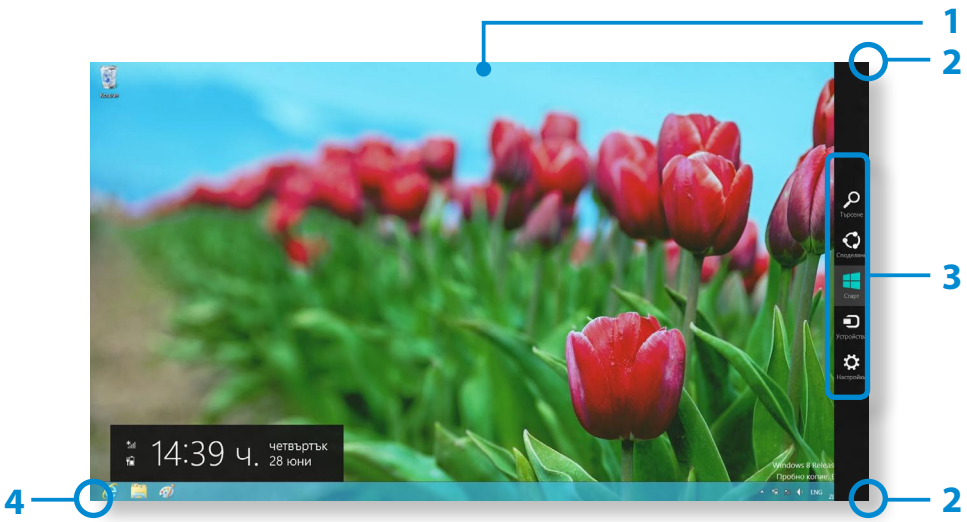


1	Стартов екран	Отнася се за Стартовия екран по подразбиране на Windows 8.
2	Приложение	Отнася се за приложения, които са текущо инсталирани.
3	Показване на Жестовете	Жестовете са скрити в дясно на екрана. Поставете курсора на мишката си в горния или долния десен ъгъл на екрана, за да се покажат Жестовете. Друг начин е да плъзнете леко с пръста в посока на десния край на екрана, за да покажете менюто Charm (Жестове).
4	Потребителски акаунт	Това се отнася за текущо използван потребителски акаунт.
5	Жестове	Това се отнася за менюто, което ви позволява да използвате функции като Търсене, Споделяне, Старт, Устройство и настройки.
6	Работен плот	Превключва в режим на работен плот.
7	Камера	Позволява ви да правите снимки или да записвате видеоклип.

Екранът - с един поглед

Работен плот

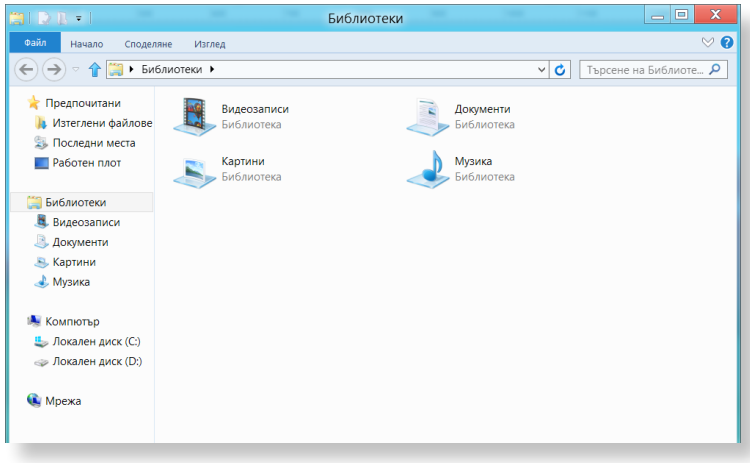
Това осигурява подобни функции на тези, предоставени от работния плот в предишните версии на Windows.



1	Работен плот	Отнася се за Работен плот
2	Показване на Жестовете	Жестовете са скрити в дясно на екрана. Поставете курсора на мишката си в горния или долния десен ъгъл на екрана, за да се покажат Жестовете. Друг начин е да плъзнете леко с пръста в посока на десния край на екрана, за да покажете менюто Charm (Жестове).
3	Жестове	Това се отнася за менюто, което ви позволява да използвате функции като Търсене, Споделяне, Старт, Устройство и настройки.
4	Превключване на Стартов екран	Щракнете върху долния ляв ъгъл на екрана, за да превключите на Стартов екран.

Показване на Документи и Файлове

Щракнете върху Windows Explorer в лентата на задачите на работния плот , за да търсите документи и файлове.



Използване на Жестове

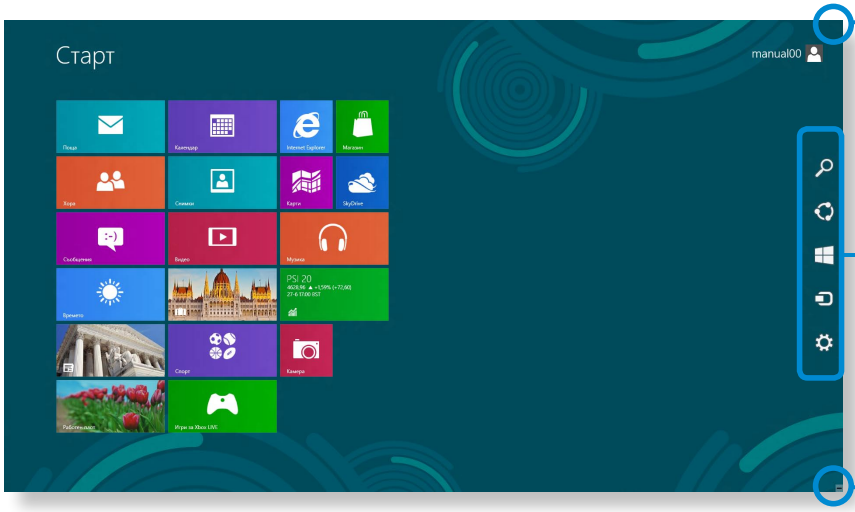
Жестове е нов тип меню, което комбинира Стартовото меню с Контролния панел на съществуващия Windows.

Жестовете ви позволяват бързо да конфигурирате устройството (устройствата), свързани към вашия компютър, да търсите Приложение (Приложения)/файл (файлове), да използвате функцията за споделяне, и т.н.

Активиране на Жестове

Плъзнете леко с пръста в посока на десния край на екрана, за да покажете менюто **Charm (Жестове)**.

Друг начин е да докоснете долния или горния десен край на екрана, за да покажете менюто **Charm (Жестове)**.



Показване на меню Charms (Жестове)

Жестове

Показване на меню Charms (Жестове)

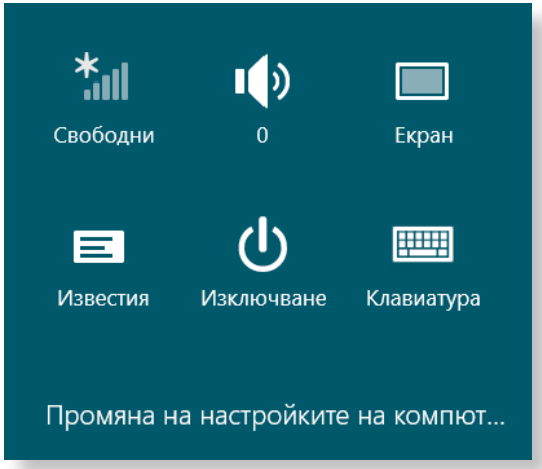
Търсене	Ако искате да търсите програма или файл в Приложение (Приложения)/Настройки/Файл (Файлове), просто въведете ключова дума в препратката за търсене и стартирайте Търсенето. Можете също така да търсите в Приложение или в уеб.
Споделяне	Можете да използвате това меню, за да прехвърлите картина или файл на друг потребител. Можете лесно да споделяте картини или файлове с други потребители като просто асоциирате множество Приложения с препратката за споделяне.
Старт	Можете да се преместите на екрана Start (Старт).
Устройства	Тъй като това ви позволява да се движите директно към желаното устройство, можете да управлявате задачи, като например импортиране на изображения от дигитална камера, пряко изпълнение на видео на вашия телевизор или трансфериране на файлове към устройство на текущия екран.
Настройки	Препратките към настройки ви позволяват да изпълнявате основни задачи, като например регулиране на силата на звука, изключване на компютъра и т.н. Ако изберете Препратки към настройки, когато се изпълнява специфично приложение, ще се покажат настройките на текущо изпълняваното приложение.

Използване на Жестове

Промяна на настройките

Често използваните Windows менюта се събират.

Щракнете върху **Charms (Жестове) > Настройки**.



Икона	Име	Описание на функцията
	Безжична мрежа	Можете да се свържете към безжична мрежа. Изберете безжична мрежа, към която да се свържете.
	Регулиране на силата на звука	Можете да регулирате силата на звука или да заглушите звука.
	Екран	Може да регулирате яркостта на екрана.
	Забележка	Можете да зададете интервала, на който приложението да изпраща уведомления.
	Захранване	Можете да изключите компютъра си или да изберете Power Options (Опции на захранването).
	Клавиатура	Можете да зададете Language (Език) или да стартирате тактилната клавиатура.

Промяна на настройките на компютъра.

Можете да променяте повече настройки.

Използване на приложения

Едно Приложение се отнася до приложна програма (по-долу наричана **Приложение**). В широкия смисъл, то се отнася до всички софтуерни програми, инсталирани на операционната система.

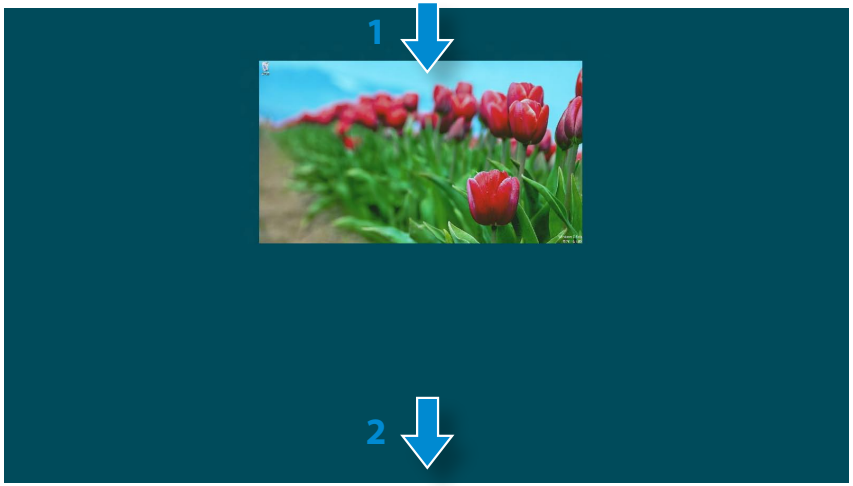
Windows 8 осигурява основни приложения за често изпълнявани задачи.

Стартиране/Изход от Приложение

Щракнете върху Приложение от Стартовия екран, за да го активирате.

За да излезете от Приложение:

1. Преместете курсора на мишката си в горната част на екрана. Курсорът на мишката ви се променя на**форма на ръка**.
2. Щракнете и задръжте бутона на мишката ви и след това го влачете към долната част на екрана. Приложението се мести надолу и изчезва и излиза.



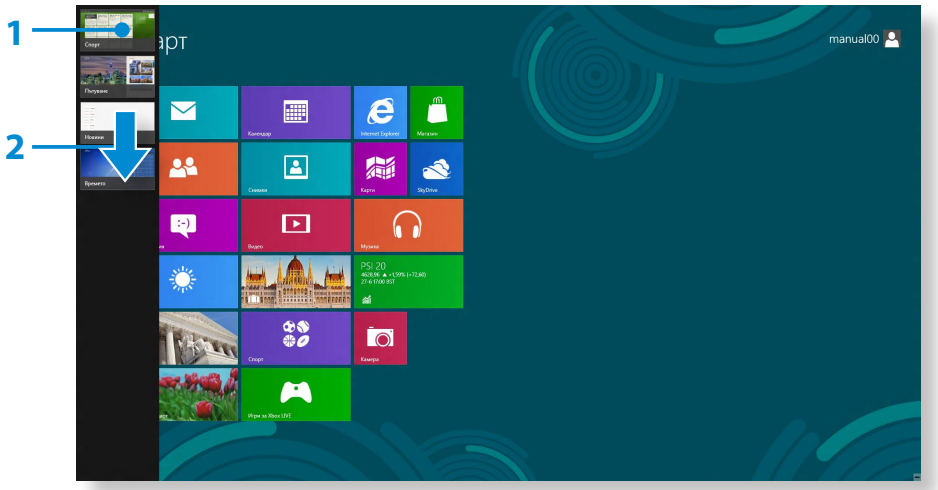
Използване на приложения

Можете да използвате следните функции с мишката.

Показване на текущо изпълняваните Приложения

1. Преместете курсора на мишката си в горния ляв ъгъл на екрана, за да се покаже последно изпълняваното Приложение.
2. След това, преместете курсора на мишката си надолу, за да се покаже списък с текущо изпълняваните Приложения по ред.
3. Щракнете върху Приложение от този списък или го провлачете към центъра на екрана. Сега, можете да проверите избраното Приложение, което текущо се изпълнява.

Щракнете с десен бутон върху Приложението в списъка и щракнете **Затвори**, за да излезете от Приложението.



Използване на приложения

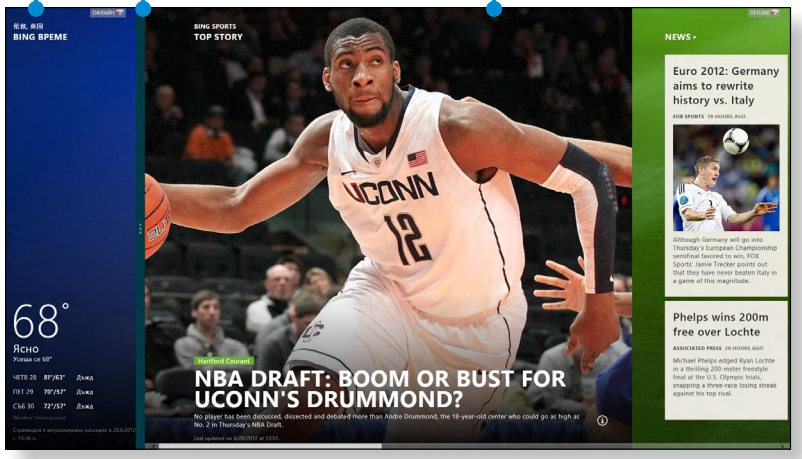
Изпълняване на две Приложения едновременно.

1. Изберете **Приложенията** в **Стартов екран**.
2. Преместете курсора на мишката си в горната част на екрана. Курсорът на мишката ви се променя на **форма на ръка**.
3. Ако щракнете и задържите бутона на мишката и я местите наляво или надясно, можете да разделите екрана, за да показвате множество Приложения.
4. Преместете **Разделителната лента на екрана**, за да промените съотношението на разделяне на екрана. Поддържани съотношения на разделяне на екрана са 3:7 или 7:3.

Приложение с информация за времето

Разделителната лента на екрана

Приложение Магазин



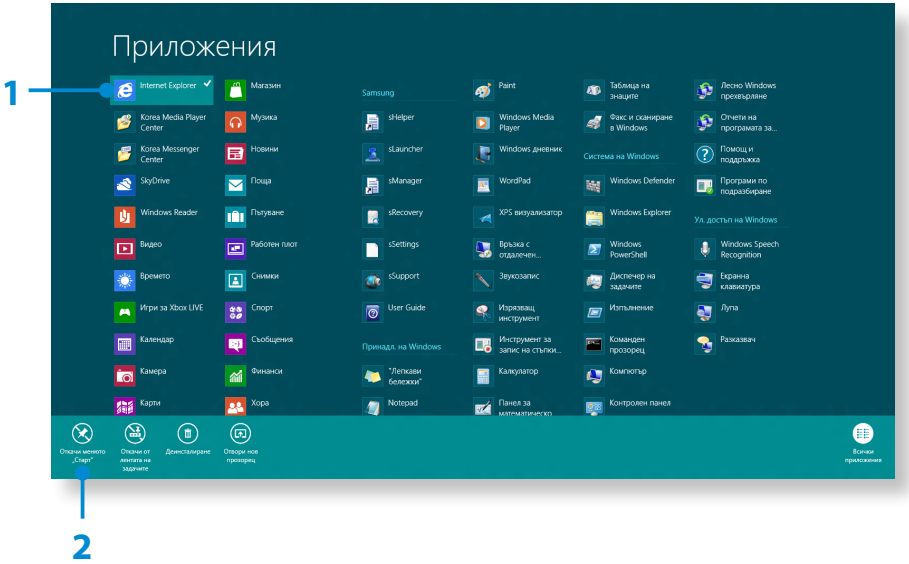
Например: Ако изпълнявате Приложението с информация за времето и Приложението Магазин едновременно

Добавяне/Премахване на Приложение от Стартовия екран

В **Стартовия екран**, леко плъзнете горния край на екрана навътре.

Щракнете върху **Всички приложения** в долната част на екрана, за да се покажат всички Приложения, които текущо са инсталирани.

1. Ако щракнете с десен бутона на мишката върху Приложението, което искате да добавите, съответното меню се активира в долната част на вашия екран.
2. Щракнете върху **Закачи към Старт** или **Откачи от Старт**.



Например: Когато махате приложение от Стартовия екран

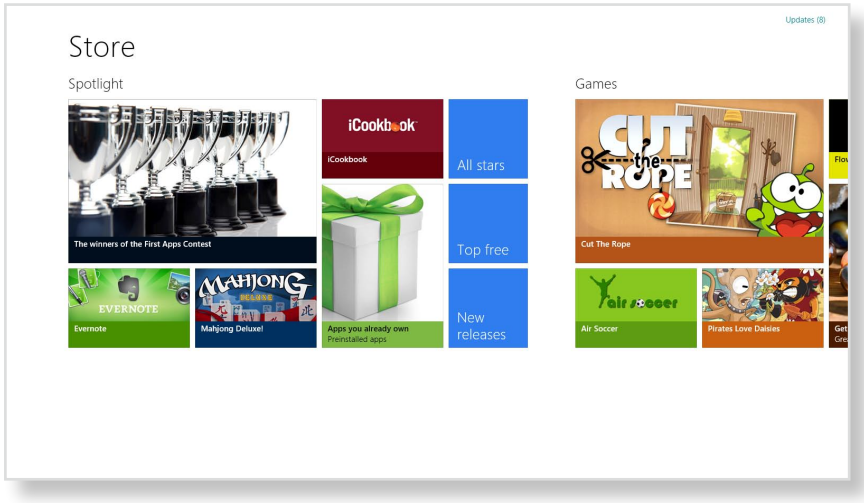
Използване на приложения

Използване на Магазина на Windows

Ако изпълните App Store в Стартовия екран, Приложенията в Магазина на Windows се показват.

Но се изисква акаунт на Microsoft, за да купувате Приложения от Магазина на Windows.

Продължете след като регистрирате вашия акаунт на Microsoft в Жестове.



Samsung не може да разреши проблеми с други приложения, инсталирани от Магазина на Windows. Свържете се директно с поддръжката на клиенти на приложението.

Конфигуриране на вашия Microsoft акаунт

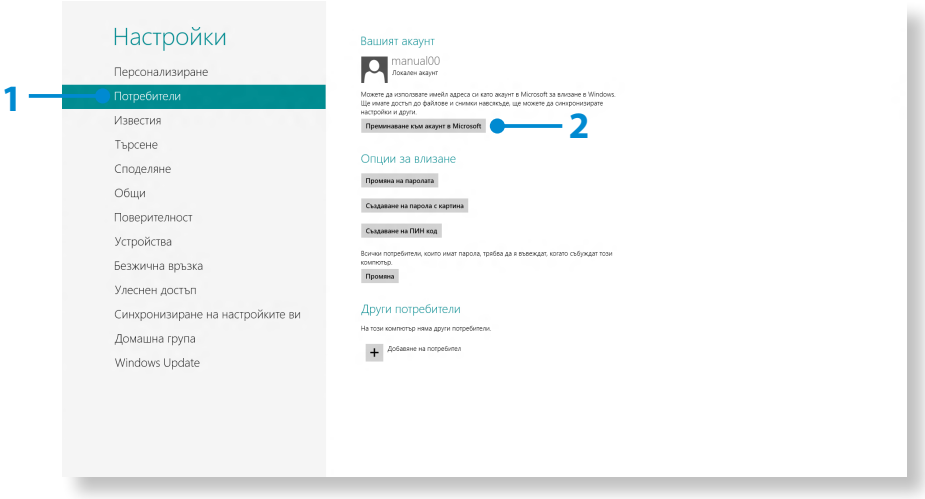
Акаунтът на Microsoft ви позволява да синхронизирате вашите настройки с други устройства, които работят с Windows 8, онлайн, като ви позволява да споделяте файлове или настройки.

Трябва да регистрирате Microsoft акаунт, за да изтегляте или купувате Приложения от Магазина.

1. Стартирайте **Жестове**и щракнете върху **Настройки > Промяна на настройките на компютъра**.

2. Щракнете върху **Потребител > Вашият акаунт > Превключване към Microsoft акаунт.**

3. Регистрирайте вашия акаунт чрез следните съответни процедури.



Функция за бърз клавиш на Windows

Можете да използвате следните удобни бързи клавиши в Windows 8.

Можете да използвате следните функции чрез свързана външна клавиатура.

Функция	Бързи клавиши	Описание на функцията
Показване на Стартов екран	Клавиш Windows	Превключва в режим Старт.
Показване на работния плот	Клавиш Windows + D	Превключва в режим на работен плот.
Изпълняване на Жестове	Клавиш Windows + C	Активира Жестовете.
Заключване на екрана	Клавиш Windows + L	Заключва екрана.
Отваряне на Центъра за лесен достъп	Клавиш Windows + U	Отваря конфигурирането на Центъра за лесен достъп.
Отваряне на Настройките за втори екран	Клавиш Windows + P	Отваря менюто за настройки на външен монитор.
Отваряне на инструмент за разширено управление	Клавиш Windows + X	Отваря инструмента за разширено управление.
Изход от Приложение	Alt + F4	Излиза от текущо изпълняваното Приложение.

Глава 3.
Използване на компютъра

Използване на тактилния екран 43
Слот за Micro SD карта (по избор) 51
Свързване на устройство за външен дисплей 53
Регулиране на силата на звука 56
Управление на яркостта на LCD дисплея 58
Безжична мрежа (по избор) 59
Мобилна широколентова връзка (безжична WAN, по избор) 61
NFC (Комуникация от близко поле) (по избор) 62
Използване на дока за клавиатура (по избор) 64
Използване на приложението S Note (S Note, по избор) 70
Актуализиране на софтуера на Samsung 75
Диагностициране на състоянието на компютъра и отстраняване на неизправности 76
Батерия 77
Конфигуриране на BIOS 80

Използване на тактилния екран

Можете да използвате компютъра като използвате само тактилния екран, без да използвате клавиатурата или мишката. Функцията тактилен екран се поддържа само за модели, при които функцията е инсталирана фабрично.

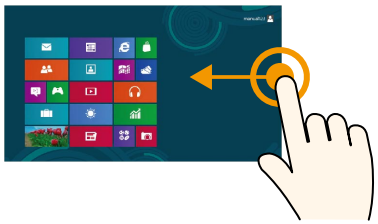
- Работете с тактилния екран, като използвате пръста си или S Pen. Други пособия, като например химикалка, няма да бъдат разпознати, а използването на остри обекти може да повреди или надраска повърхността на LCD екрана.
- Ако е предоставен S Pen (опционален), можете вместо това да използвате S Pen.
- Понеже докосването на тактилния екран с проводящ материал (напр. метален предмет) може да доведе до грешно сработване, внимавайте да не докосвате екрана с такива предмети.

Използване на тактилния екран

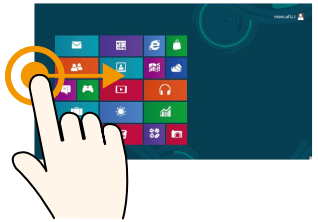
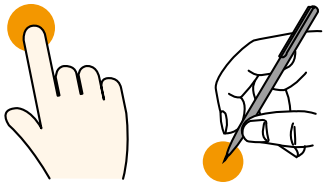
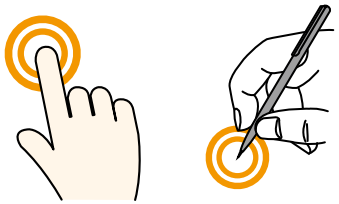
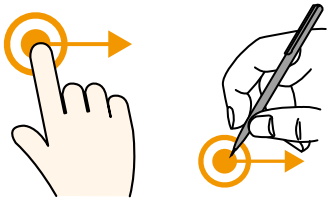
- Тези функция се предлага само в модели с тактилен екран, които работят с Windows 8, и ще работи само при някои приложения.
- В допълнение към горното имайте предвид, че поддържаните функции зависят от приложението.
- Можете да използвате S Pen (опционално), както използвате пръстите си. Описанията тук са за използване на пръсти.

Основни операции при работа с тактилния екран

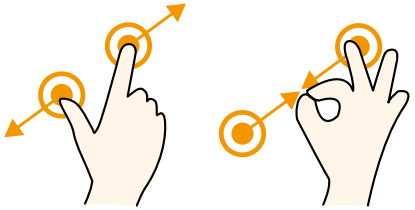
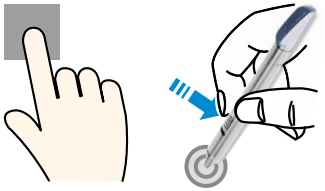
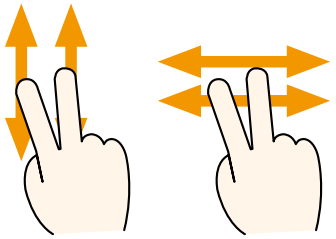
Можете лесно да научите как да използвате тактилния екран удобно.

Вид на докосването		Описание на функцията
	Плъзгане от десния край към центъра	Показва менюто Charms (Жестове), което е скрито вдясно на екрана.

Използване на тактилния екран

Вид на докосването	Описание на функцията
 Плъзгане от левия край към центъра	Показва последното стартирано приложение.
Плъзгане от долния край нагоре или от горния край надолу	Показва опциите за текущо работещото приложение.
 Леко докосване (щракване)	Леко натиснете с пръст, за да изберете елемент. (Ако докоснете леко определено меню, опция, икона на приложение и т.н. на екрана, съответната функция се активира.)
 Двукратно докосване (двукратно щракване)	Леко натиснете двукратно с пръст, за да изберете елемент.
 Докосване и плъзгане	Премества избрания обект или премества на следващата страница. Можете да рисувате или пишете писма с тази операция.

Използване на тактилния екран

Вид на докосването		Описание на функцията
	Завъртане с повече от 2 пръста	Завърта избрания обект
	**Широко разтваряне на 2 пръста или събиране на пръсти**	Увеличава или намалява обект.
	**Докосване и задържане за известно време (щракване с десния бутон на мишката)**	Същата функция като щракване с десния бутон на мишката. Показва допълнителни опции, които могат да се зададат за избрания обект, или по-подробна информация.
	**Докосване и плъзгане с 2 пръста нагоре/надолу, наляво/надясно (превъртане)**	Премества нагоре/надолу, наляво/надясно. Същата функция като превъртането с мишката.

Използване на тактилния екран

Използване на S Pen (опционално)

Ако към продукта е включен S Pen, можете да работите с компютъра с перото вместо с пръстите си.

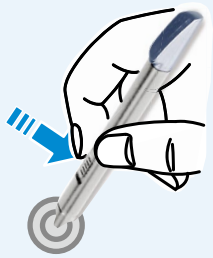
Можете да използвате S Pen както използвате пръстите си.

Изваждане на S Pen

Извадете S Pen надясно.

След като го използвате, дръжте S Pen в слота за S Pen.

Структура и функции на S Pen

Връх на перото (Използвайте това, за да изпълните ролята на ляв бутон на мишката)	Това изпълнява ролята на върха на пръста, когато докосване тактилния екран.
Бутон на перото (Използвайте това, за да изпълните ролята на десен бутон на мишката) 	Ако натиснете бутона на перото, когато върхът на S Pen лежи върху екрана, се появяват кръгове около курсора на екрана. Докоснете екрана с S Pen, като държите натиснат бутона на перото. Това изпълнява функцията на щракване с десния бутон.

Използване на тактилния екран

Смяна на върха на перото

Ако върхът на перото се повреди, можете да го смените, както следва:

1 Дръжте върха на перото, като го поставите в отвора на пръстена и го извадете, като го издърпате.

2 Поставете новия връх в S Pen.

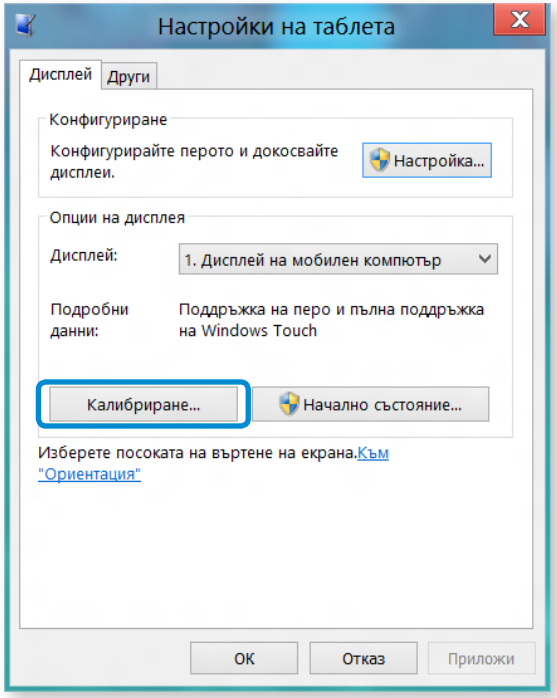
Внимавайте върхът да не изскочи, когато го изваждате.

Калибриране на екрана

Когато курсорът на екрана не съвпада прецизно с точките, които докосвате, калибрирайте сензорния екран, като използвате менюто **Tablet PC Settings (Настройки за таблет)**.

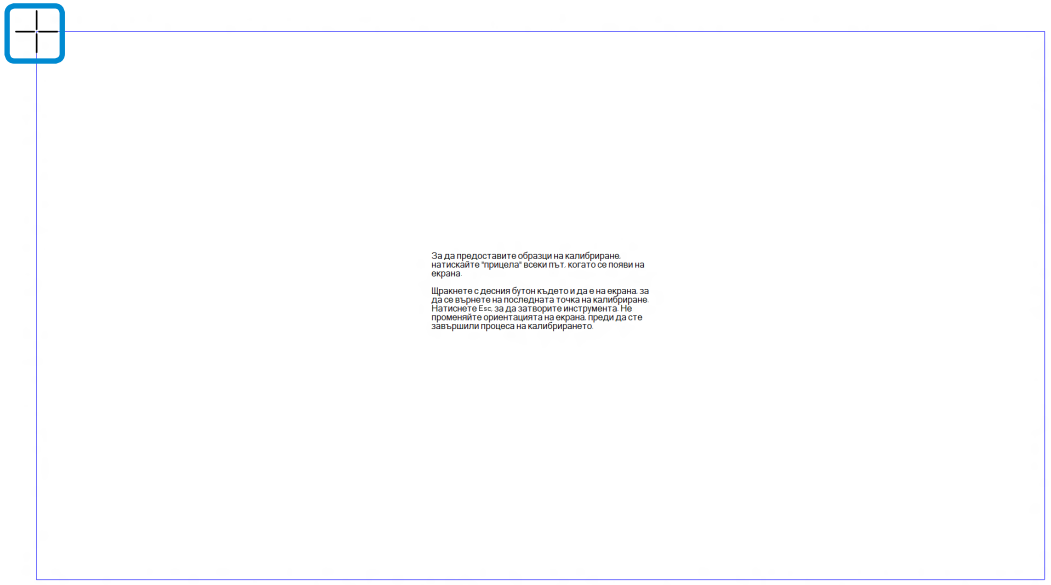
Процесът на калибриране на тактилния екран може да се различава в зависимост от операционната система и може да не е наличен за някои операционни системи. Следните описания предполагат операционна система Windows 8.

1 Щракнете върху**меню Charms (Жестове)** на работния плот > **Настройки** > **Контролен панел > Хардуер и звук > Настройки за таблет > Калибриране**.



2 Изберете типа екран за калибриране. Ако се появи екранът **Калибриране**, докоснете точката, представено от знака "+", след което махнете пръста си.

Знакът "+" се показва отгоре вляво до долу вдясно на екрана последователно.


За да предоставите образци на калибриране,
натискайте "прицела" всеки път, когато се появи на
екрана.
Щракнете с десния бутон където и да е на екрана, за
да се върнете на последната точка на калибриране.
Натиснете Esc, за да затворите инструмента. Не
променяйте ориентацията на екрана, преди да сте
завършили процеса на калибрирането.

3 Когато се появи прозорецът **Искате ли да запишете данните от калибрирането?**, щракнете върху **Да**.

Точките за въвеждане на тактилния екран са калибрирани.

Въвеждане на знаци

Може да въвеждате знаци чрез **клавиатурата** или **панела за въвеждане на таблета**.

Въвеждането на знаци може да е различно, в зависимост от операционната система и не се поддържа от някои операционни системи.

Ако използвате компютър за дълъг период от време, се препоръчва използване на клавиатура.

Въвеждането на знаци се обяснява чрез пример с notepad.

Използване на панела за въвеждане на таблета

Панелът за въвеждане на таблета е екранна клавиатура, предоставена от **Windows**.

Следвайте описанията и илюстрациите за това как да използвате **тактилната клавиатура** и **ръкописния режим**.

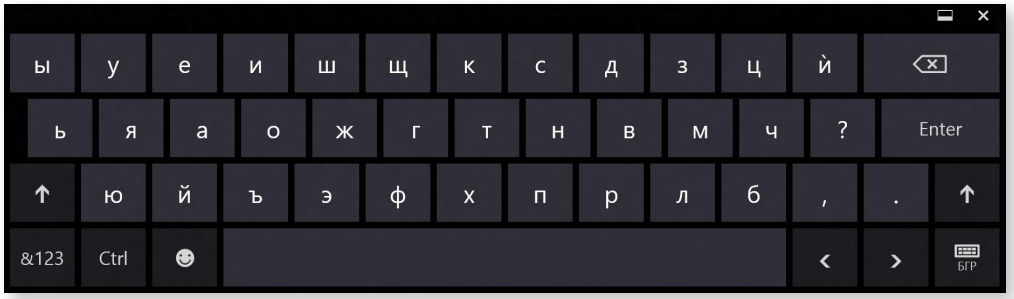
1 В **Стартовия екран**, леко плъзнете горния край на екрана към центъра.

Натиснете **Всички приложения** > **Notepad**.

2 Поставете ръката си на екрана на Notepad, за да покажете курсора.

Използване на тактилния екран

3 На работния плот натиснете вдясно от лентата със задачи, за да покажете **панела за въвеждане на таблета**.



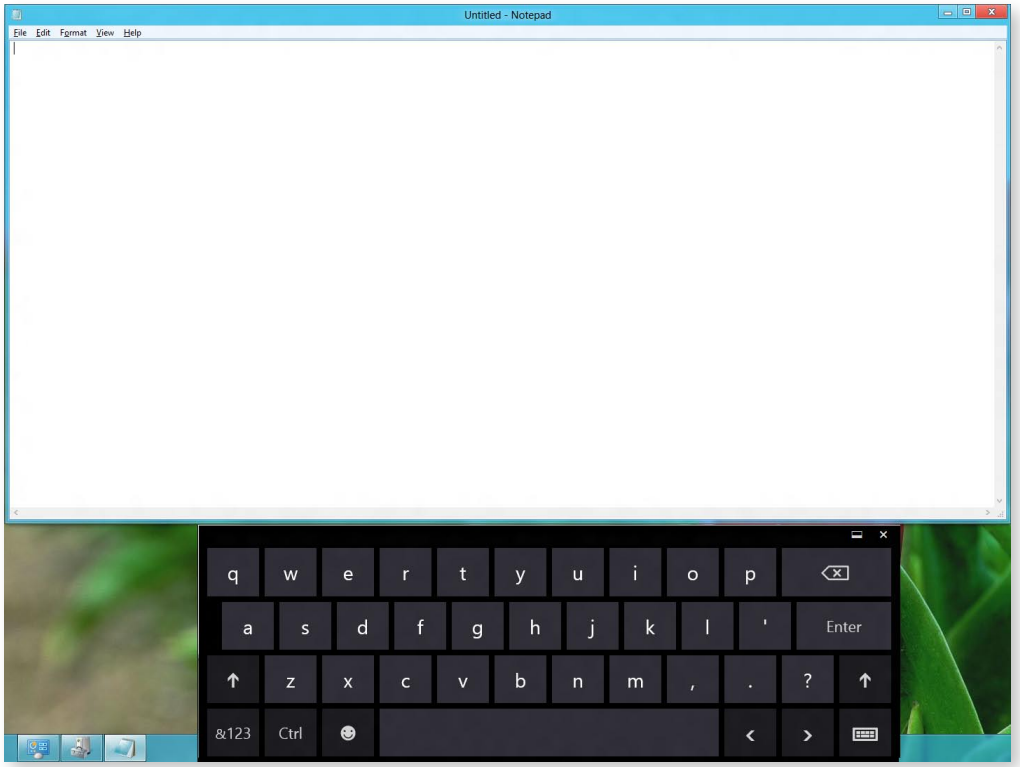
[Режим на въвеждане]

Въвеждане на знаци с тактилната клавиатура

Тактилната клавиатура има оформление на стандартна клавиатура, която позволява да избирате клавиши и въвеждате знаци.

1 Докоснете иконата на **тактилната клавиатура** в панела за въвеждане на таблета.

2 Натискайте клавишите за въвеждане на вашите знаци.



Използване на тактилния екран

Въвеждане на знаци в ръкописен режим.

Можете да въвеждате знаци, като ги пишеше в ръкописен режим на тактилния екран.

Ръкописният режим може да не е наличен за някои езици.

1 Докоснете иконата на **Handwriting Mode (Ръкописен режим)** в панела за въвеждане на таблета.

2 Пишете знаци в областта за въвеждане на **панела за въвеждане при ръкописен режим** на тактилния екран.

3 Натиснете бутона **Insert (Вмъкване)**, за да въвеждате знаци.

Предпазни мерки при използване на тактилния екран

- Използвайте тактилния екран само с чисти и сухи ръце. Във влажна среда избършете влагата от ръцете си и от повърхността на тактилния екран, преди да започнете работа с него.
- Избягвайте директно пръскане на течни почистващи вещества върху тактилния екран. Течните вещества могат да влязат в тактилния екран през долния край.

  Когато използвате течни почистващи препарати, намокрете с тях кърпа и почистете екрана с кърпата (почистващо вещество или кърпа, съдържаща абразивни препарати може да повреди тактилния екран.)
- Не прилагайте силни удари върху тактилния екран и не натискайте екрана с остри обекти като например химикалка.

  Това може да повреди тактилния екран.
- Ако пръстът ви само леко докосва тактилния екран, докосването ви може да не бъде разпознато.
- Ако искате да използвате перо, използвайте предоставеното дигитализиращо перо (опционално). В противен случай компютърът може да не работи правилно.
- Внимавайте да не изпускате дигитализиращото перо, защото това може да повреди върха му.
- Когато натискате тактилния екран, старайте се да натискате точно върху елемента, като внимавате да не докосвате други елементи.
- Ако тактилният екран е замърсен с чужди тела като например микроби или вода, тактилният екран може да не работи правилно.

Слот за Micro SD карта (по избор)

Можете да използвате слота за micro SD карта само за micro SD карти.

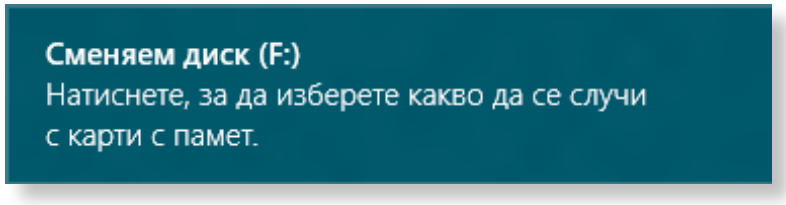
Можете да използвате micro SD карта като преносим диск и по удобен за вас начин да обменяте данни с цифрови устройства като цифров фотоапарат, цифрова видеокамера, MP3 плейър и др.

- Трябва да закупите допълнително micro SD карта с нужния ви обем в зависимост от вашите нужди.
- Можете да използвате micro SD картата с памет като всяко друго устройство за съхранение на данни. Не се поддържа функция за защита на авторско право.
- Понеже е възможно да загубите картата с памет, докато премествате компютъра, съхранявайте я отделно.
- Изображенията в илюстрациите са за представителен модел и следователно може да се различават от тези в действителния продукт.

Използване на картата

1 Отворете капачето на слота за micro SD карта и поставете micro SD карта.

2 Следното съобщение се появява горе вдясно. Щракнете, за да отворите папката, и щракнете върху View Files (Преглед на файлове).



Ако се появи съобщение, което ви уведомява за някакъв проблем, щракнете върху съответния прозорец > **Продължи без сканиране**. Можете да извършите следния процес, описан в № 3.

Слот за Micro SD карта (по избор)

3 **Windows Explorer** работи на работния плот. Можете да записвате, премествате и изтривате данни на съответното устройство.

Сваляне на карта с памет

Натиснете картата, докато изскочи, после я издърпайте, като я държите за края.

Форматиране на карта с памет

Когато използвате карта с памет за първи път, най-напред трябва да я форматирате.

Форматирането на карта изтрива всички записани на нея данни. Ако на картата има данни, архивирайте данните, преди да форматирате картата.

1 Щракнете върху иконата **Windows Explorer** лентата на задачите на работния плот.

2 Щракнете с десния бутон на тъчпада върху съответстващото на картата дисково устройство и изберете **Форматиране**.

3 Щракнете върху **Старт**, за да форматирате.

- За да използвате карта с цел обмен на данни с цифрово устройство, като цифров фотоапарат, препоръчва се да форматирате картата с помощта на цифровото устройство.
- Когато се опитвате да използвате форматирана на компютъра карта в друго цифрово устройство, може да се наложи да форматирате отново картата с помощта на устройството.
- Ако лостчето за защита от писане е в позиция **Lock (Закл.)**, не може да форматирате, пишете или изтривате данни от картата.
- Внимавайте, когато поставяте или изваждате micro SD картата. Micro SD картата може да се повреди, когато не се борави с нея внимателно.

Свързване на устройство за външен дисплей

Ако свържете външен дисплей, например монитор, телевизор, проектор и др., можете да видите картината върху по-големия екран на външното устройство, когато правите презентация или гледате видео или филм.

Свързване към порт на монитора (опционално)

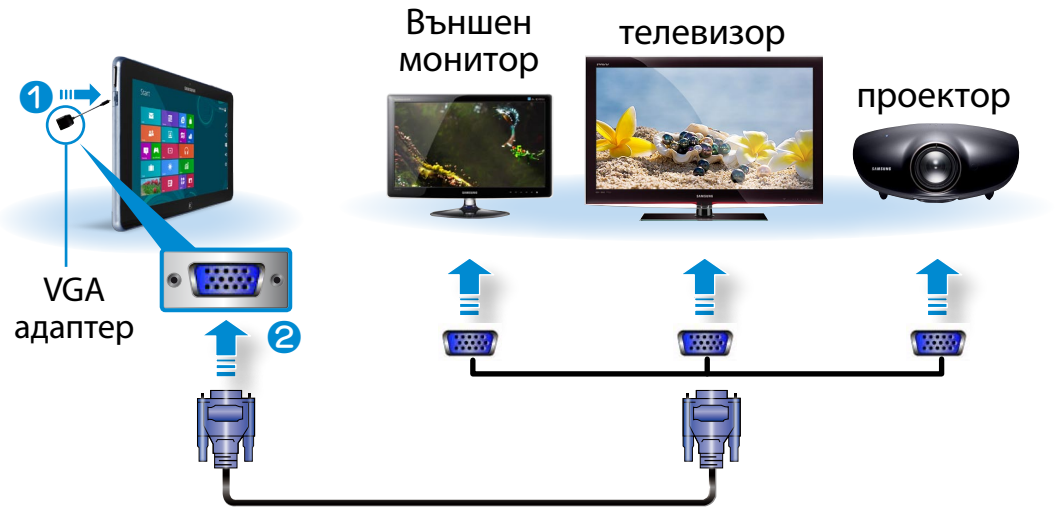
Свържете външен монитор, телевизор или проектор, който поддържа D-SUB интерфейс, за да покажете изображението на по-широк екран.

Можете да направите по-добри презентации, като свържете компютъра към проектор.

VGA адаптерът е по избор и трябва да се закупи.

1 Отворете порта за монитор и свържете **VGA адаптер**.

Свържете VGA кабела(15-щифтов) към свързания VGA адаптер и после свържете другия край на VGA кабела към D-SUB порта на монитора или на телевизора.



2 Свържете захранващия кабел на свързания монитор, телевизор или проектор и включете захранването.

Сменете режима на вашия телевизор на външно устройство, когато свързвате телевизор.

3 Изберете менюто **Charms (Жестове)** > **Устройства** > **Втори екран**.

Изберете желания режим на монитор.

Свързване на устройство за външен дисплей

	Само екрана на компютъра Съдържанието се показва само на монитора на компютъра (текущо устройство).
	Дублиране Съдържанието на текущото устройство се показва също и на външното устройство.
	Разширяване Екранът на текущото устройство се разширява до външното устройство.
	Само втория екран Съдържанието се показва само на екрана на външното устройство.

Като алтернатива, за да зададете гледане на два екрана:

Отворете прозореца **Настройки на дисплея** в контролния панел, изберете **Monitor 2** (Монитор 2) и отметнете квадратчето **Увеличи, за да съответства на този монитор**, за да зададете гледане на два екрана. За по-подробна информация направете справка в онлайн помощ на Windows.

Свързване към микро HDMI порт (опционално)

Като свържете компютъра с телевизор през HDMI порт,можете да се наслаждавате както на високо качество на образа, така и на високо качество на звука.

След като свържете телевизор чрез HDMI, можете да конфигурирате екрана и звука.

Трябва да закупите HDMI към микро HDMI кабела допълнително.

1 Свържете HDMI към микро HDMI кабела към HDMI порта на телевизора.

Свързване на устройство за външен дисплей

- Това се поддържа само за модели, които поддържат изходящ порт за телевизор (HDMI).
- Ако телевизорът има повече от един HDMI порт, свържете компютъра към **DVI IN** порта.
- При свързването на компютъра с телевизор, сменете външния входящ режим на телевизора на **HDMI**.

2 Изберете менюто **Charms (Жестове)** > **Устройства** > **Втори екран**.

Изберете желания режим на монитор.

	Само екрана на компютъра Съдържанието се показва само на монитора на компютъра (текущо устройство).
	Дублиране Съдържанието на текущото устройство се показва също и на външното устройство.
	Разширяване Екранът на текущото устройство се разширява до външното устройство.
	Само втория екран Съдържанието се показва само на екрана на външното устройство.

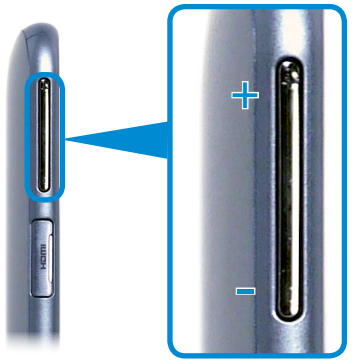
Външен монитор/телевизор не се поддържа в командния DOS прозорец.

Регулиране на силата на звука

Можете да регулирате силата на звука, като използвате клавиатурата и програмата за управление на силата на звука.

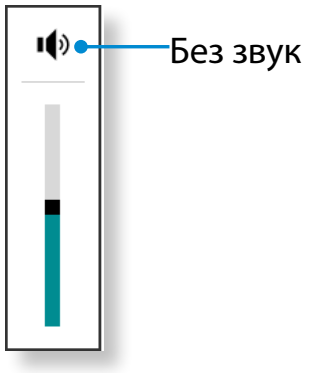
Регулиране на силата на звука чрез бутоните

Можете да контролирате силата на звука като натискате бутоните за регулиране на силата на звука от лявата страна на компютъра.



Регулиране на силата на звука с помощта на програмата за регулиране на силата на звука

Щракнете върху менюто **Charms (Жестове) > Настройки** > , за да регулирате лентата за управление.



Използване на рекордерите

Този раздел описва как да правите запис на компютъра, като използвате Windows Recorder (Рекордер на Windows).

1. Свържете микрофон в гнездото за микрофон.
   Или използвайте вграден микрофон.

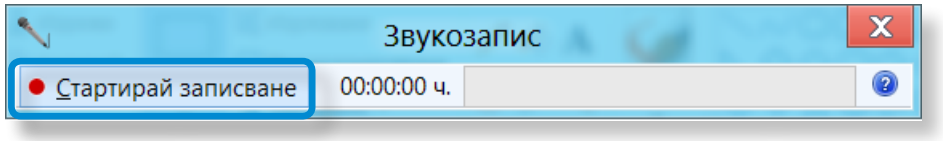
2. Щракнете с десния бутон върху иконата **Volume** (Сила на звука) в лентата на задачите и изберете **Устройства за запис**.

Регулиране на силата на звука

3 Проверете дали микрофонът е зададен като устройство за записване по подразбиране.

Ако е тка, той вече е зададен като устройство по подразбиране. Ако не е, щракнете с десния бутон върху микрофона и изберете **Задай като устройство по подразбиране**.

4 Щракнете с десния бутон върху менюто **Charms (Жестове) > Старт** , за да щракнете върху **Всички приложения > Звукозапис**. След това натиснете **Стартирай записване**, за да започнете записването.



Свързване и използване на гнездо за слушалка/слушалки

Когато няма звук след свързване на слушалка или слушалки, конфигурирайте настройките по следния начин.

1 На работния плот щракнете върху **меню (Жестове) > Настройки** **> Контролен панел > Хардуер и звук > Звук > Възпроизвеждане**.

2 Изберете **високоговорителите (Intel SST Audio Device (WDM))**, щракнете върху **Задаване по подразбиране** и щракнете върху **OK**.

Използване на микрофона (опционално)

Можете да оптимизирате работата на микрофона само за един потребител или за споделяне с други.

1 В областта за уведомявания на лентата на задачите щракнете с десния бутон върху иконата на Аудио диспечер и после щракнете върху **Sound Manager (Диспечер на звука)**.

2 В раздел **Microphone (Микрофон)** изберете опция, която да активирате, и после щракнете върху **OK**.

. **Narrow (Тесен)**: Компютърът разпознава звук само от преден ъгъл под 45 градуса. Изберете тази опция, ако микрофонът се използва само от един потребител.

. **Wide (Широк):** Компютърът разпознава звук от всеки преден ъгъл, така че микрофонът може да се споделя с други хора.
Обаче тази опция може да причини шум.

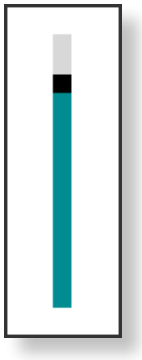
Управление на яркостта на LCD дисплея

Яркостта на екрана автоматично е зададена на най-високото ниво, когато захранването с променлив ток е свързано и яркостта автоматично е зададена по-ниска, когато компютърът работи на захранване от батерия с цел удължаване времето на използване на батерията.

Управление на яркостта с помощта на клавиатурата

1 Щракнете върху менюто **Charms (Жестове)** > **Настройки** > иконата **Яркост** .

2 Регулирайте яркостта на екрана с лентата за управление на яркостта.



- **Икономия на енергията в батерията**

  Намалява яркостта на LCD дисплея, когато компютърът работи, за да се икономисва енергията в нея.

- **Принципът за наличие на лоши пиксели на LCD дисплея на лаптоп компютъра**

  Samsung съблюдава спецификациите, що се отнася до качеството и надеждността на LCD дисплея. Въпреки това е неизбежно съществуването на малък брой лоши пиксели. Големият брой лоши пиксели може да компрометира облика, но малкият брой лоши пиксели не влияе съществено на работата на компютъра.

  Поради това Samsung се придържа към следните принципи за пикселите:

  - Ярка точка: 2 или по-малко
  - Черна точка: 4 или по-малко
  - Комбинация от ярка и тъмна: 4 или по-малко

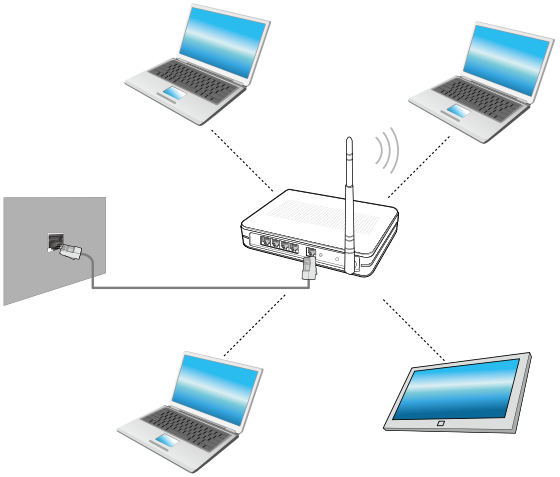
Инструкции за почистване на LCD дисплея

Бършете LCD панела с мека кърпа, леко навлажнена с детергент за почистване на компютри, като я движите в една посока.

Почистването на LCD панела с прекомерна сила може да повреди LCD дисплея.

Безжична мрежа (по избор)

Безжичната мрежа позволява на компютрите да споделят ресурси или интернет връзка, без да използват мрежови кабели между тях.



- Изображенията на екрана и терминологията може да се различава в зависимост от модела.
- Това описание е приложимо само за модели, на които са инсталирани безжични мрежови карти или устройства.
  Някои от картините, показани в това описание, могат да се различават в зависимост от безжичното мрежово устройство.
- Ако безжичната LAN мрежа е изключена, изберете **Настройки** > **Безжична мрежа** и я задайте на **ВКЛ.**.

Какво е точка за достъп (AP)?

Точката за достъп е мрежово устройство, което свързва кабелната към безжичната LAN мрежа, и съответства на безжичния концентратор в кабелната мрежа. Може да свържете няколко компютъра с инсталирани безжични LAN мрежи към точка за достъп.

Безжична мрежа (по избор)

Свързване към безжична LAN

Ако има точка за достъп, можете да се свържете към интернет през точката за достъп, като използвате предоставения от Windows метод за безжична мрежова връзка.

1 Ако щракнете върху менюто **Charms (Жестове) > Настройки** > **Network Connections (Мрежови връзки)** , се появява списък с наличните AP.

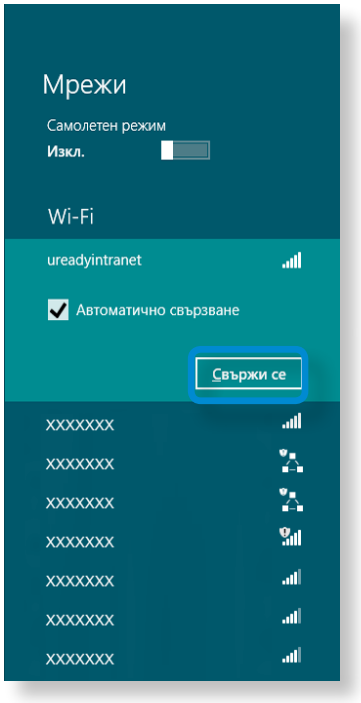
Ако изберете точка за достъп, към която да се свържете, ще се покаже бутонът **Свържи се**.

Списък на точките за достъп

2 Щракнете върху **Свържи се**.

Ако за точката за достъп е зададен мрежов ключ, въведете мрежовия ключ и после щракнете върху **OK**.

За да получите мрежовия ключ, се обърнете към вашия мрежов администратор.



3 Когато свързването на точката за достъп завърши, до съответната точка се показва **Свързан**. Сега можете да използвате безжичната мрежа.

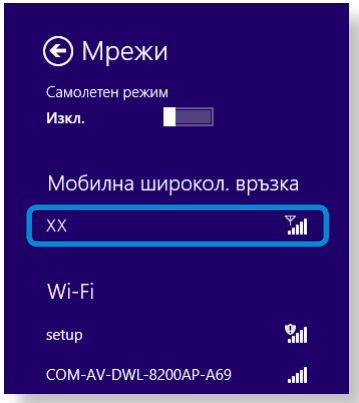
Мобилна широколентова връзка (безжична WAN, по избор)

Безжична разширена мрежа (WWAN) е широколентова мрежа, която е налична в зони на покритие на мобилен оператор.

- Описанията по-долу са за модели компютри с мобилни широколентови устройства. Мобилното широколентово устройство е по избор.
- В зависимост от версията на операционната система, някои функции може да не са налични или да са различни.
- Фигурите в това ръководство могат да се различават от действителния продукт, в зависимост от модела на WWAN устройството.
- За повече информация за мобилната широколентова мрежа се свържете с мрежовия доставчик.
- Трябва да активирате SIM картата, преди да се свържете към мобилна широколентова мрежа.

  За да откриете хардуерната информация за активиране на SIM картата, отворете **Препратки** и щракнете върху **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Безжична**> **Преглед на информация за мобилна широколентова връзка**. Можете да проверите информацията за IMEI, телефонен номер и SIM ICC ID.
- За да определите PIN код за защита на SIM картата, отворете **Препратки** и щракнете върху **Настройки** > **Мрежа**. Натиснете и задръжте името на доставчика и щракнете върху **Преглед на свойствата на връзките** > **Защитен**.

1 Щракнете върху **Charms (Жестове)** > **Настройки** > **Мрежи**, за да покажете наличните широколентови мрежи, както е показано по-долу.



Ако под Мобилна широколентова връзка не се показват доставчици на мрежови услуги, изключете компютъра, поставете правилно SIM картата и после включете отново компютъра.

2 Изберете носител и после щракнете върху **Свържи се**.

Щракването върху **Свържи се** в чужда държава активира автоматичния роуминг на данни. Затова е възможно да бъдете таксувани за използването на данни.

3 Ако се появи екранът за настройка на профил, следвайте екранните инструкции, за да въведете необходимата информация.

4 Мрежовата връзка е установена и е наличен интернет достъп.

NFC (Комуникация от близко поле) (по избор)

За NFC (Комуникация от близко поле)

- Това е набор от стандарти за установяване на радиокомуникации от близко разстояние (обикновено не повече от 10 сантиметра).
  Можете да споделяте съдържанието безопасно и удобно без тягостния процес на настройка.
- В зависимост от NFC устройството, могат да се използват разнообразни функции, например прехвърляне на видеоклипове/снимки, P2P игри, мобилни плащания, четене/писане на тагове, комуникация с NFC устройства и т.н.
- Можете да използвате функцията NFC с устройства, които имат маркировката NFC.

За информация относно това как да използвате устройството направете справка в ръководството за потребителя.

Едновременно споделяне на уеб сайт между два компютъра

Този раздел обяснява как да свържете два NFC компютъра.

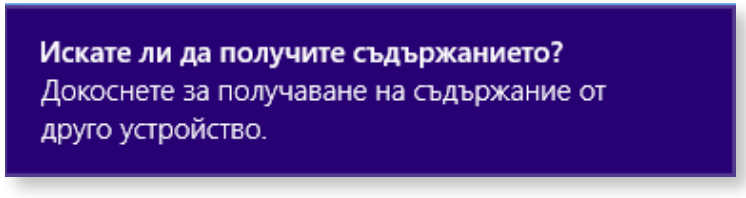
Можете да свържете уеб сайт, показан на компютър A, едновременно и с компютър B.

1 Отворете уеб сайт на **компютър A** с Internet Explorer.

2 На **компютър A** изберете меню **Charm (Жестове) > Устройство > Изпрати с докосване**.

3 Поставете **NFC антената** на NFC **компютър B** в контакт с **NFC антената** на **компютър A.**

4 Ако следното съобщение се появи на **компютър B**, докоснете екрана.



5 Сега съдържанието на уеб сайта на компютър A се предоставя на компютър B.

Можете да видите уеб сайта на компютър A в Internet Explorer на компютър B.

NFC (Комуникация от близко поле) (по избор)

Свързване на устройство

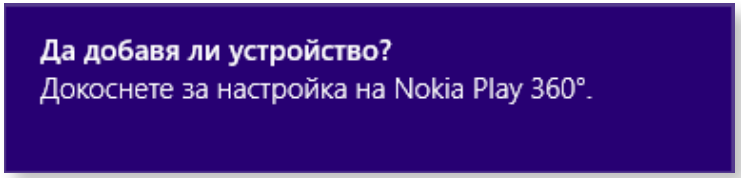
Този раздел описва как да свържете Bluetooth високоговорител, който се поддържа от NFC.

1 Включете компютъра. Включете Bluetooth високоговорителя

2 Поставете NFC маркировката на високоговорителя в контакт с **NFC антената** на гърба на компютъра.

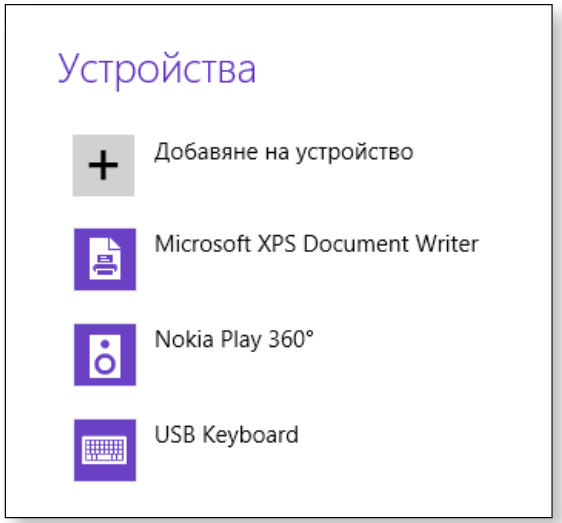
3 Появява се съобщение за потвърждение на свързването на устройството отгоре на екрана. Докоснете съобщението.

Свържете устройството според инструкциите на екрана.



4 Устройството е свързано. Сега можете да използвате високоговорителя.

Изберете меню **Charm (Жестове) > Настройки > Промяна на настройките на компютъра > Устройство**, за да видите свързаното устройство.



Ограничения

- Можете едновременно да правите връзка само между две NFC устройства.
- Тъй като функцията NFC не е съвместима между операционните системи Windows и Android, само URL адресът на функцията NFC се прехвърля на мобилно устройство с операционна система Android, свързано към компютъра.

Използване на дока за клавиатура (по избор)

Използвайте тази клавиатура с поставка с модели, които я поддържат.

Можете да използвате USB порт за външни връзки, докато се радвате на удобството на клавиатура.

- Трябва да закупите дока за клавиатура отделно.
- Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- Показаните изображения могат да се различават.

Изглед отпред

Светодиоди на състоянието

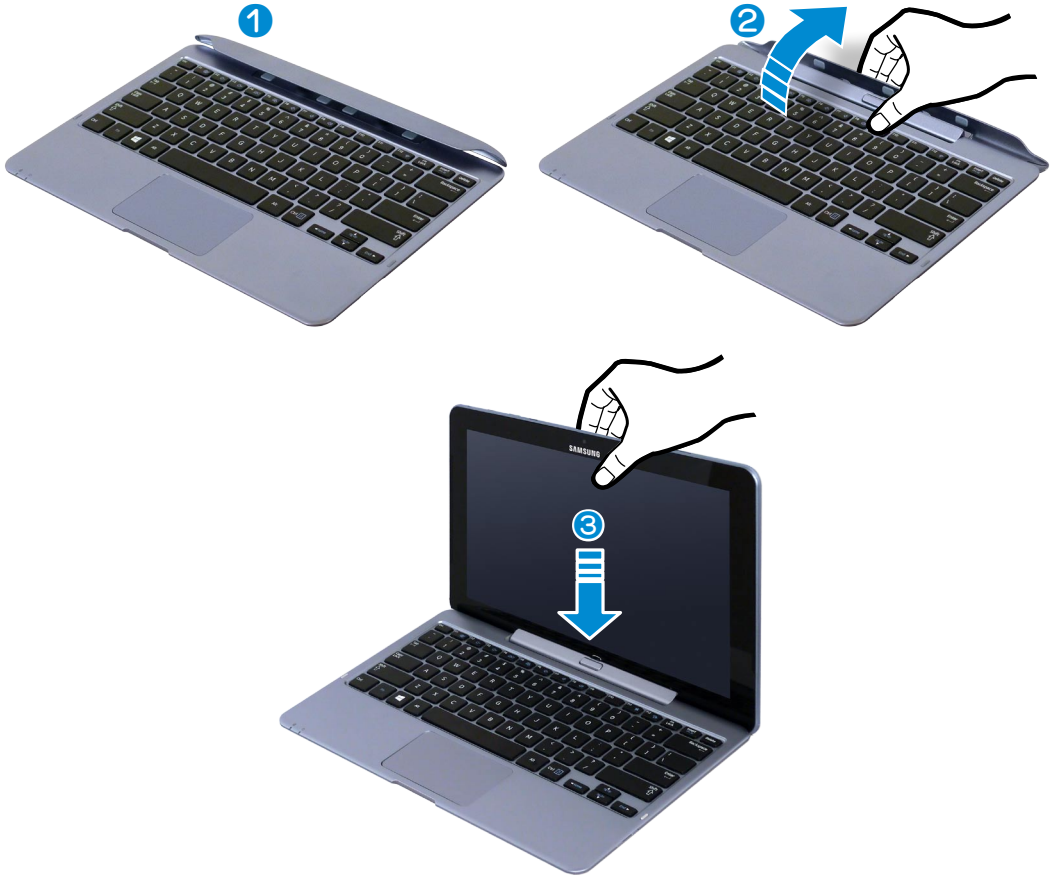
1	Caps Lock	СВЕТОДИОДЪТ CAPS LOCK показва функцията за заключен регистър на главни букви. Можете да активирате или деактивирате тази функция с клавиша Caps Lock на клавиатурата. • **On (Вкл.):** Текстът, който въвеждате, е с главни букви. • **Off (Изкл.):** Текстът, който въвеждате, е с малки букви.
2	Индикаторът за захранване	Индикаторът за захранване показва състоянието на компютъра и дока за клавиатура. • **On (Вкл.):** Компютърът и докът за клавиатура са свързани успешно. • **Мига:** Компютърът и докът за клавиатура не са свързани успешно. Разделете устройствата и инсталирайте отново компютъра. • **Off (Изкл.):** Компютърът е в спящ режим или няма захранване. Натиснете бутона за включване, за да събудите компютъра.

Използване на дока за клавиатура (по избор)

Инсталиране/отделяне

Поставяне на компютъра

1 Подравнете конекторите на дока за клавиатура и компютъра и поставете компютъра в слота за докинг.



2 Когато докът за клавиатура и компютърът са свързани правилно, **индикаторът за захранване** ⏻ на дока на клавиатурата се включва.

Клавиатурата с поставка може да работи само от батерията на компютъра.

Отделяне на компютъра.

Издърпайте компютъра нагоре с ръка, докато натискате с другата ръка бутона за освобождаване на дока на клавиатурата.

Клавиатурата с поставка може да не работи правилно поради замърсяване на конекторите. Уверете се, че конекторите са чисти, преди да свържете компютъра към клавиатурата с поставка.

Използване на дока за клавиатура (по избор)

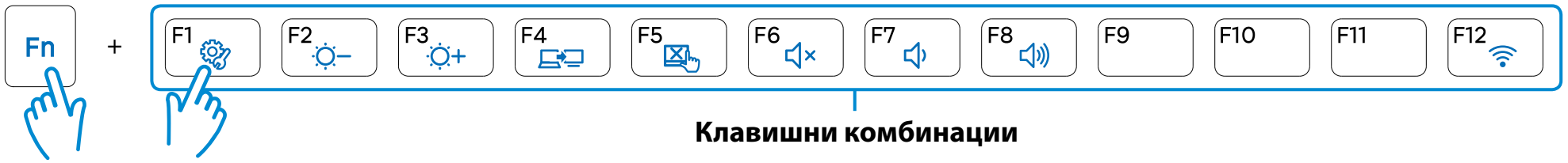
Клавишни комбинации

В следващите раздели се обсъждат функции и процедури на клавишни комбинации.

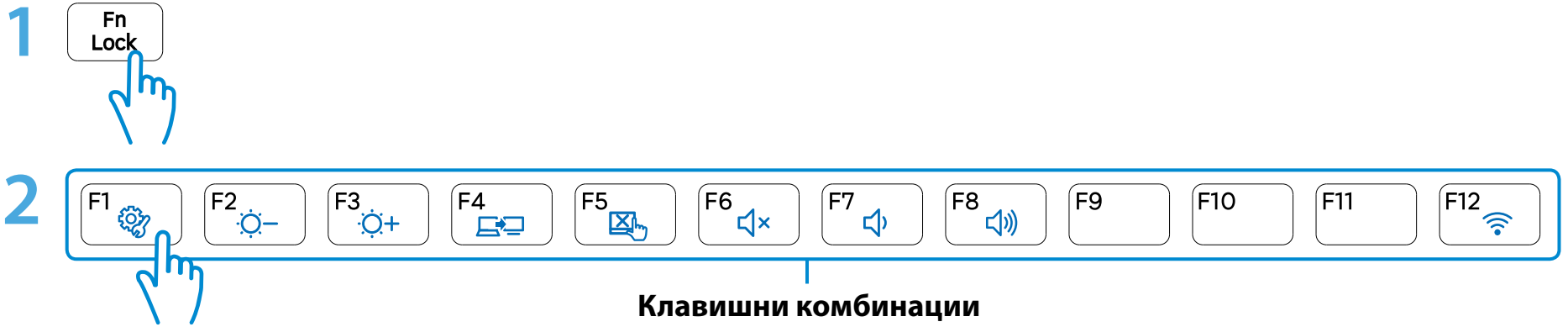
Натиснете едновременно бутона **Fn** и бързия клавиш.

Друг начин е да натиснете клавиша **Fn Lock** и бързия клавиш, за да използвате функциите на бързия клавиш по-лесно.

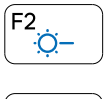
► **Метод 1**



► **Метод 2**



Използване на дока за клавиатура (по избор)

Клавишни комбинации	Име	Функция
	Settings	Стартира се **Settings**, софтуерната програма за управление на Samsung.
	Управление на яркостта на екрана	Регулира яркостта на екрана.
	CRT/LCD (Монитор/Течнокристален дисплей)	Превключва показваната информация между течнокристалния дисплей и външен монитор (или телевизор), ако към компютъра е включен такъв.
	Тъчпад	Включва и изключва функцията на тъчпада. Когато използвате само външна мишка, можете да изключите тъчпада.
	Без звук	Натиснете този бутон, за да включите или изключите звука.
	Управление на силата на звука	Регулира силата на звука.
	Безжична мрежа	Включва или изключва всички мрежови устройства за безжична мрежа. (Само за модели с устройство за безжична мрежа.)

Използване на дока за клавиатура (по избор)

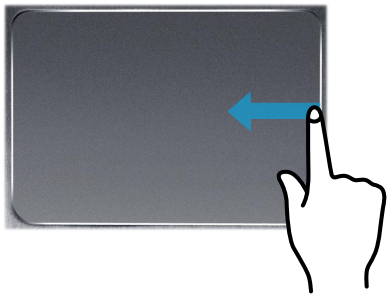
Тъчпад

Тъчпадът на дока за клавиатура изпълнява същата функция като стандартен тъчпад на лаптоп.

В Windows 8 можете да използвате и тези показани по-долу допълнителни жестове:

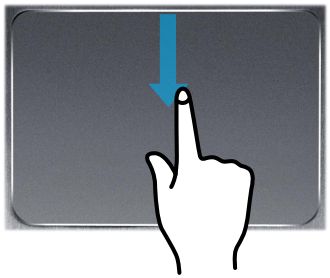
Функция активиране на меню с жестове

Ако поставите пръста си на десния ръб на тъчпада и влачите пръста си към центъра, ще се появи менюто Charms (Жестове).



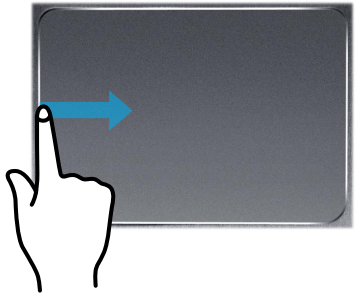
Показване на допълнителни менюто на текущо работещо приложение

Поставете пръста си на ръба на горната част на тъчпада и влачете към центъра, за да се появи менюто на текущо работещо приложение.



Функция Отваряне на последно изпълняван прозорец

Поставете пръста си на левия ъгъл на тъчпада и влачете пръста си към центъра, за да активирате предишно изпълнявана програма измежду текущо изпълняваните програми.

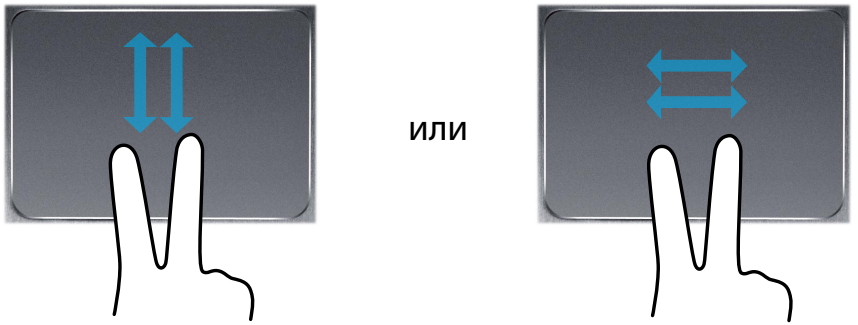


Използване на дока за клавиатура (по избор)

Функция “превъртане”

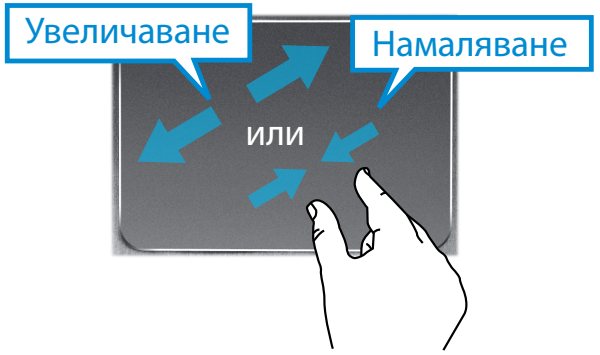
Тази функция е същата като областта за превъртане на тъчпада.

Ако сложите два пръста върху тъчпада и ги движите нагоре, надолу, наляво или надясно, екранът ще се превърта нагоре, надолу, наляво или надясно.



Функции “мащабиране”

Ако сложите два пръста върху тъчпада заедно или разделени, текущото изображение или текст се увеличават или намаляват.



Използване на приложението S Note
(S Note, по избор, само за съответните модели)

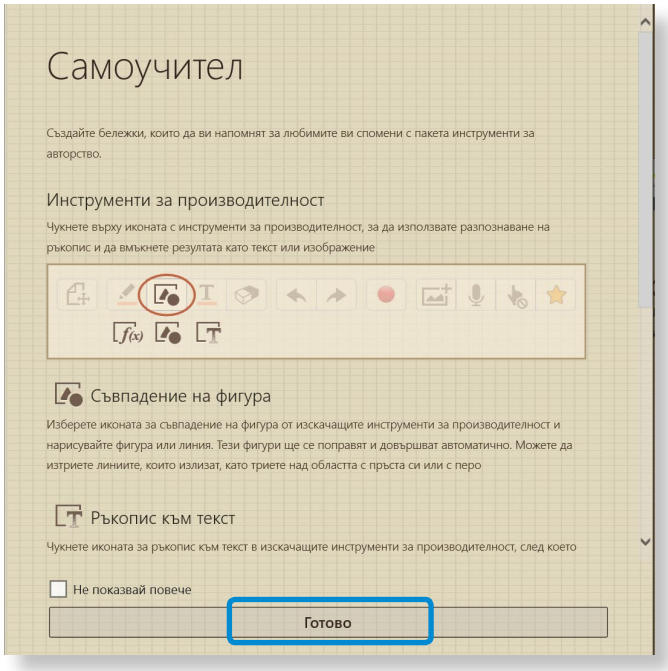
Можете да обработвате вашите бележки, като избирате различни формати, например писане на идеи, рецепти, дневник, водене на бележки при пътуване и т.н.

В зависимост от версията на програмата, някои функции може да не са налични или да са различни.

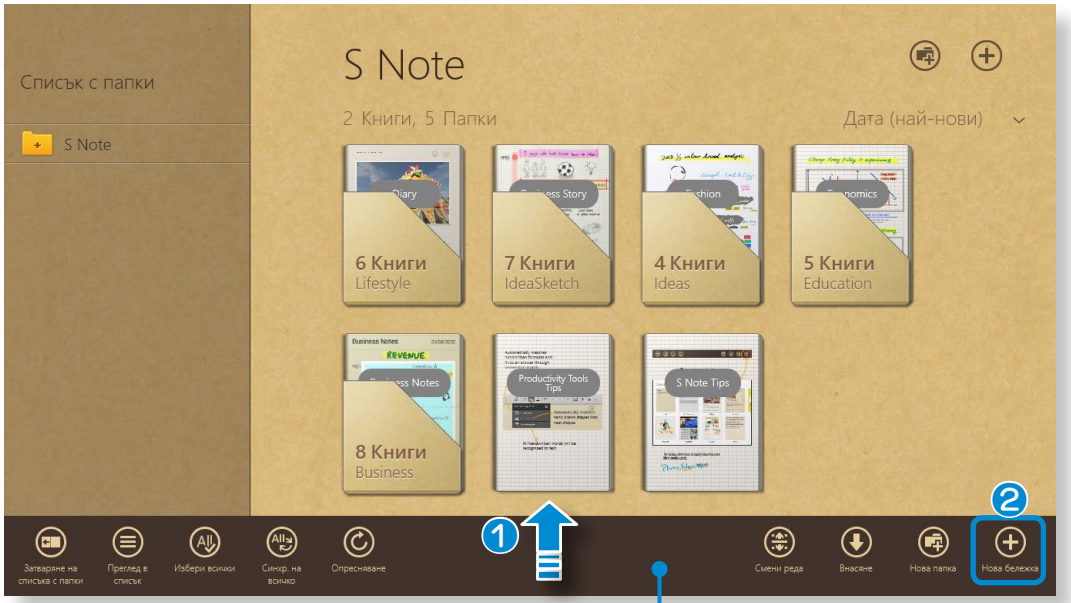
Създаване на бележка

1 Изберете **S Note** от Стартовия екран.

2 Приложението S Note се стартира и се появява ръководството на S Note. Докоснете **Finish (Край)**.


Самоучител
Създайте бележки, които да ви напомнят за любимите ви спомени с пакета инструменти за авторство.
Инструменти за производителност
Чукнете върху иконата с инструменти за производителност, за да използвате разпознаване на ръкопис и да вмъкнете резултата като текст или изображение
Съвпадение на фигура
Изберете иконата за съвпадение на фигура от изскачащите инструменти за производителност и нарисувайте фигура или линия. Тези фигури ще се поправят и довършват автоматично. Можете да изтриете линиите, които излизат, като триете над областта с пръста си или с перо
Ръкопис към текст
Чукнете иконата за ръкопис към текст в изскачащите инструменти за производителност, след което
Не показвай повече
Готово

3 От лентата с приложения докоснете **New note (Нова бележка)** .

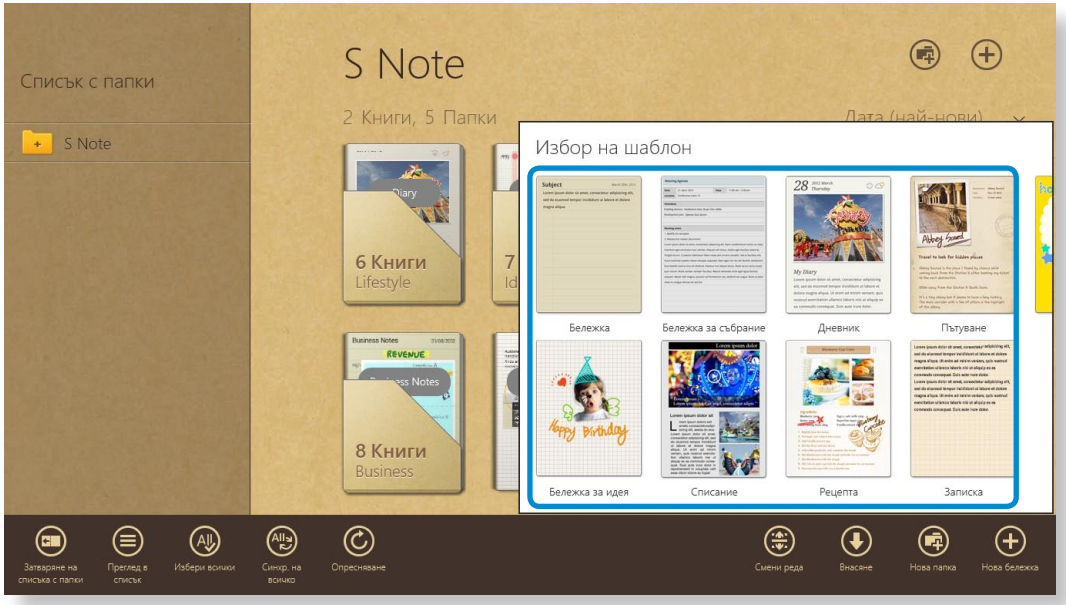


Лента с приложения

Използване на приложението S Note
(S Note, по избор, само за съответните модели)

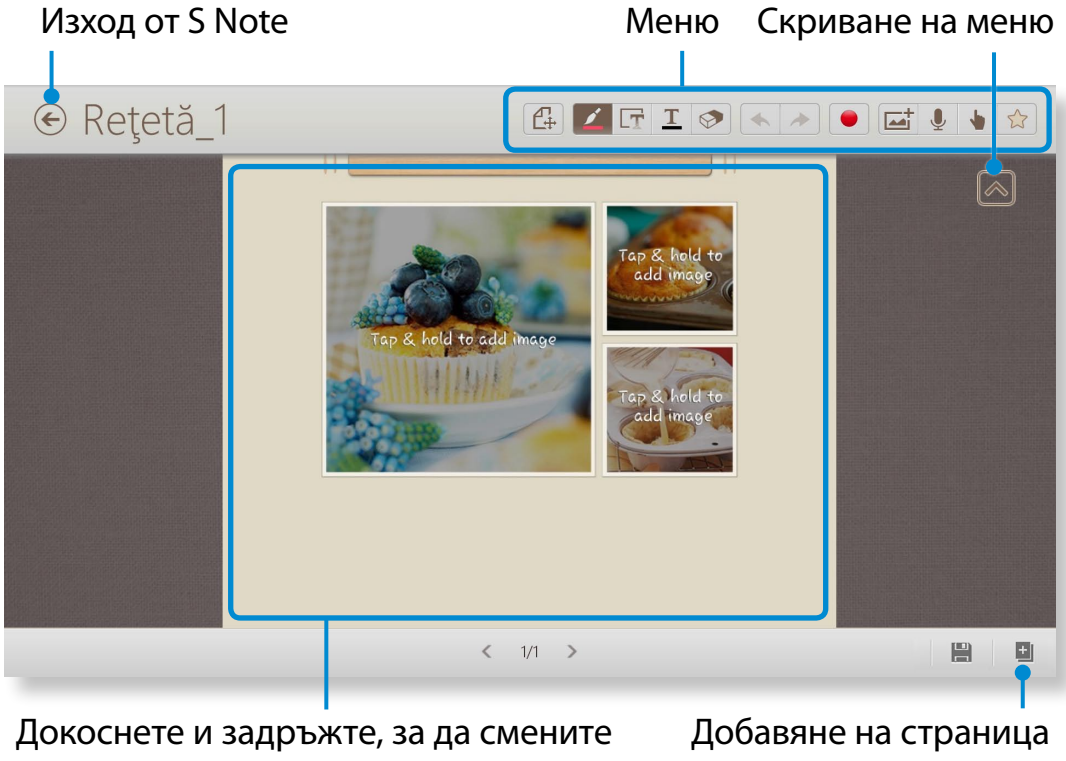
4 Ще се появят различни опции за формат.

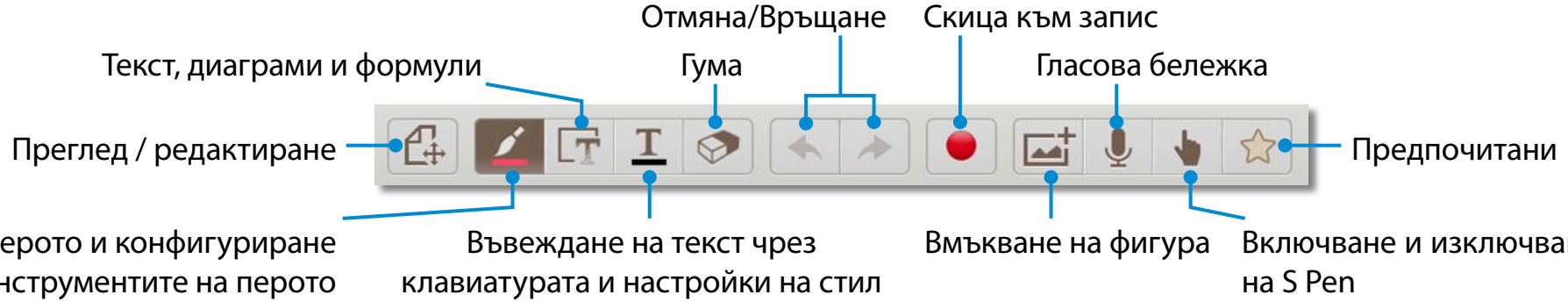
Изберете формат.



5 Създаване на бележка от менюто.

Напр., когато сте избрали Recipe (Рецепта)


Изход от S Note
Меню
Скриване на меню
Reţetă_1
Tap & hold to add image
Tap & hold to add image
Tap & hold to add image
1/1
Докоснете и задръжте, за да смените снимките или съдържанието.
Добавяне на страница



Използване на приложението S Note
(S Note, по избор, само за съответните модели)

► Вмъкване на фигура (снимка)

Ще опишем вмъкването на снимка като пример.

❶ Докоснете иконата .

❷ Изберете метода на вмъкване на фигура.

❸ Ако докоснете Take a picture (Заснемане), се появява екранът за заснемане. Докоснете екрана, за да направите снимка.

❹ Ако снимката е направена, докоснете **OK**.

❺ Снимката се вмъква в екрана на рецептата. Регулирайте размера и позицията на снимката.

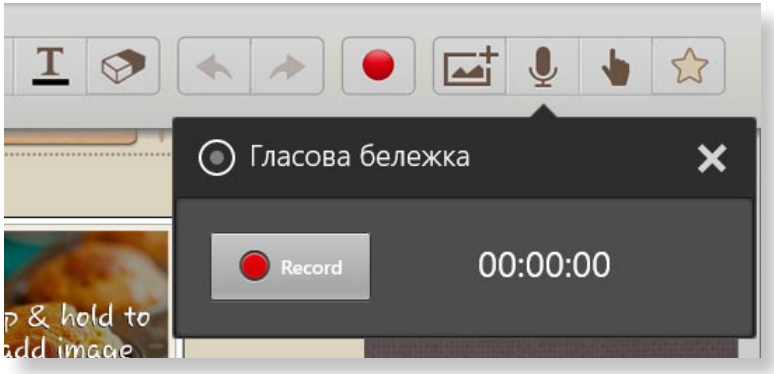
❻ Вмъкването на фигурата е завършено.

Можете да вмъкнете различни елементи, например текстови полета, анимирани графики и т.н.

► Записване на гласова бележка

❶ Докоснете иконата .

❷ Появява се екранът на гласова бележка. Докоснете бутона **Record (Запис)** .



❸ Когато записът завърши, докоснете бутона **Stop (Стоп)** ■.

❹ Записът е завършен. За да направите нов запис, докоснете **Replace (Замяна)**.

6 Когато създаването на бележка е завършено, плъзнете долната централна част на екрана нагоре.

Докоснете **Save (Запис)**, за да завършите създаването на бележката.

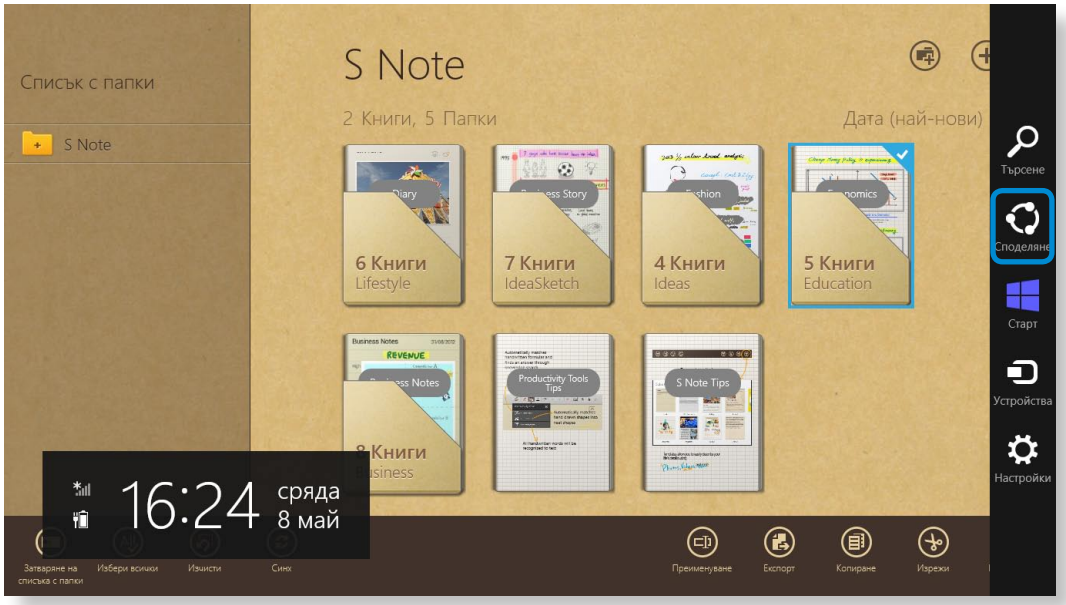
7 Докоснете иконата , за да излезете от приложението за бележки. Тогава можете да видите иконата на новосъздадената бележка.

Използване на приложението S Note
(S Note, по избор, само за съответните модели)

Изпращане на бележка по имейл

1 Плъзнете леко надолу бележката, която трябва да се изпрати по имейл в папката. Бележката се избира.

2 Изберете меню **Charm (Жестове) > Share (Споделяне)** > **Email (Изпращам имейл)**.



3 Изпратете имейл според инструкциите по-долу.

- Нужен ви е акаунт на Microsoft, за да използвате приложението за имейл.
- За да регистрирате бележка в приложение, различно от приложението за имейл, изберете менюто **Charm (Жестове) > Settings (Настройки) > Change PC Settings (Промяна на настройките на компютъра) > Sharing (Споделяне)** и задайте опцията **App to be used for sharing (Приложение, което да се използва при споделяне)** на **On (Вкл.)**.

Използване на приложението S Note
(S Note, по избор, само за съответните модели)

Печатане на бележки

1 Плъзнете леко надолу бележката, която трябва да се разпечата в папката. Бележката се избира.

2 Изберете **лентата с приложения > More (Още) > Print (Печат)**.

Друг начин е да изберете менюто **Charm (Жестове) > Device (Устройство)** и да изберете устройство за печат.

3 Разпечатайте бележката според инструкциите.

Актуализиране на софтуера на Samsung

SW Update е софтуерна програма, която търси за софтуерни програми и драйвери на Samsung, инсталирани при покупката на компютъра, и ви помага да актуализирате всички драйвери и програми.

- Можете да проверявате за файлове, които могат да бъдат актуализирани, преди да изпълните актуализацията, само когато сте свързани към интернет.
- SW Update не осигурява никакви актуализации за драйвери на устройства или софтуерни програми, инсталирани отделно от потребителя.

1 Щракнете с десния бутон върху **Стартовия екран**.

Щракнете върху **SW Update** в менюто **Всички приложения** .

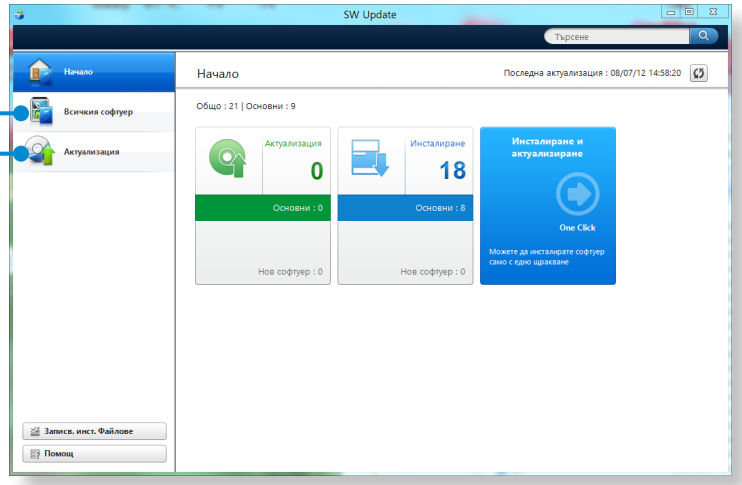
2 Ако програмата стартира за първи път, ще се появи Потребителското споразумение за използването на лична информация.

Щракнете върху **Agree (Съгласен съм)**.

3 Програмата **SW Update** стартира.

Изберете елементите, които искате да актуализирате, преди да продължите с процеса на актуализация.

Списък на софтуера
Актуализация на софтуера



Диагностициране на състоянието на компютъра и отстраняване на неизправности

Програмата Support Center, която е ръководството за отстраняване на неизправности на Samsung, поддържа диагностициране на системата и има ЧЗВ за често срещани проблеми.

Support Center може да не е предоставен или да е различна версия, в зависимост от модела.

1 Щракнете с десния бутон върху **Стартовия екран**.

Щракнете върху **Support Center** в менюто **Всички приложения** .

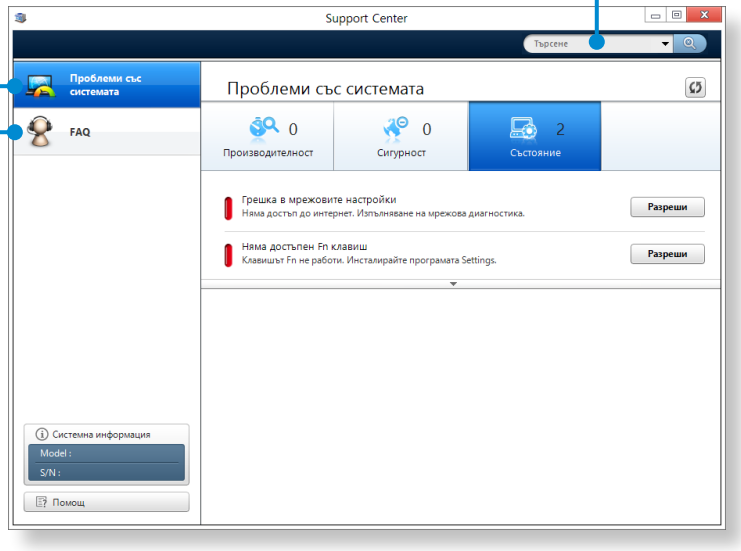
2 Support Center е активирана и стартира диагностицирането на вашия компютър.

След като процесът по диагностициране завърши, менюто System Status (Състояние на системата) показва списък с текущите проблеми, които трябва да се решат, както е показано.

Търсене на проблеми на компютъра

Диагностициране на компютъра и отстраняване на неизправности

ЧЗВ за основните проблеми на компютъра



3 Можете да решите проблем чрез щракване върху бутона Troubleshoot (Отстраняване на неизправности) за проблема.

Батерия

Вж. следните инструкции при използване на компютъра на батерия без връзка с AC адаптера.

Този компютър е снабден с вътрешна батерия.

Предпазни мерки

- **Потребителите не могат да изваждат или сменят вътрешната батерия.**
- **За да извадите или смените батерията, използвайте оторизиран сервизен център, за да предпазите продукта и потребителя. Ще бъдете таксувани за тази услуга.**
- Използвайте само зарядните устройства, специфицирани в ръководството за потребителя.
- Никога не нагрявайте пакета на батерията, не го слагайте до или в огън, нито я използвайте при температура над 60°C, понеже това може да причини пожар.
- Вж. описанието на работната среда на системата в това ръководство, като използвате и съхранявате батерията на стайна температура.

Преди да използвате компютъра за пръв път, уверете се, че сте свързали AC адаптера и сте заредили напълно батерията.

Местоположение на вътрешната батерия

Зареждане на батерията

Свържете AC адаптера към входящото гнездо за захранване на компютъра. Батерията ще започне да се зарежда.

Можете да използвате компютъра, докато се зарежда батерията. Обаче това ще удължи времето за зареждане на батерията. Освен това, ако батерията достигне определена температура, компютърът може да спре да зарежда батерията от съображения за безопасност.

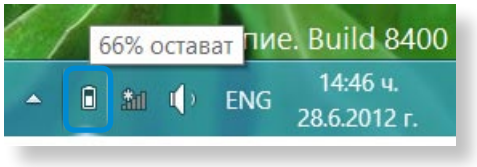
Батерия

Измерване на останалия в батерията заряд

Можете да видите състоянието на зареждане на батерията, като изпълните следните процедури.

Потвърждаване на заряда на батерията в лентата на задачите

Изключете AC адаптера и сложете курсора над иконата на батерията в системната област на лентата на задачите, за да се уверите в останалия заряд на батерията.



Информация за експлоатационния живот на батерията

Батерията е източник на енергия, който се изтощава, така че при продължително използване нейният капацитет/експлоатационен живот намалява. Ако експлоатационният живот на батерията падне под първоначалния, препоръчваме ви да закупите нова батерия.

Когато няма да използвате батерията за дълъг период от време, съхранявайте я отделно, след като я заредите на 30-40% от общия й капацитет. Това увеличава експлоатационния живот на батерията.

Удължаване на времето за използване на батерията

Намаляване на яркостта на LCD дисплея

1. Щракнете върху менюто **Charms (Жестове) > Екран** .
2. Затъмнява екрана.

Батерия

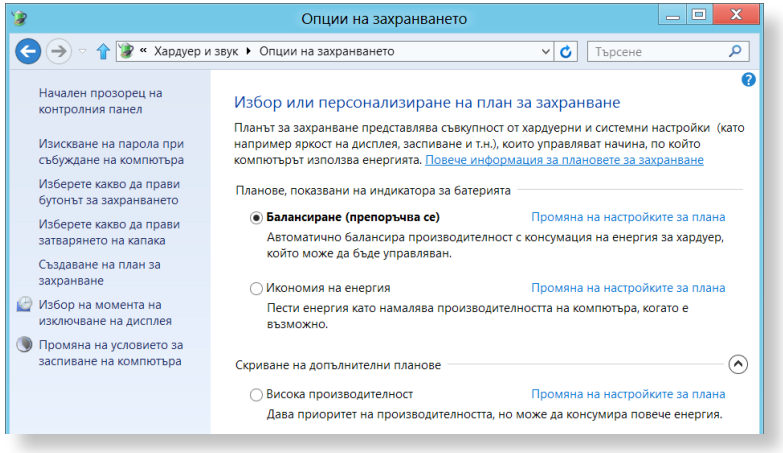
Използване на програмата за управление на захранването

Тази програма ви позволява да използвате батерията по-ефективно и поддържа режим на захранване, оптимизиран за средата на работа.

1 Щракнете върхуменю **Charms (Жестове) на работния плот > Настройки** > **Контролен панел > Хардуер и звук > Опции на захранването.**

Друг начин е да щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на устройството за измерване на захранването , която се намира в областта за уведомяване на лентата на задачите и да изберете **Опции на захранването**.

2 Ако се появи следният екран, изберете един от режимите.


Опции на захранването
« Хардуер и звук ▸ Опции на захранването
Търсене
Начален прозорец на контролния панел
Изискване на парола при събуждане на компютъра
Изберете какво да прави бутонът за захранването
Изберете какво да прави затварянето на капака
Създаване на план за захранване
Избор на момента на изключване на дисплея
Промяна на условието за заспиване на компютъра
Избор или персонализиране на план за захранване
Планът за захранване представлява съвкупност от хардуерни и системни настройки (като например яркост на дисплея, заспиване и т.н.), които управляват начина, по който компютърът използва енергията. Повече информация за плановете за захранване
Планове, показвани на индикатора за батерията
Балансиране (препоръчва се)
Промяна на настройките за плана
Автоматично балансира производителност с консумация на енергия за хардуер, който може да бъде управляван.
Икономия на енергия
Промяна на настройките за плана
Пести енергия като намалява производителността на компютъра, когато е възможно.
Скриване на допълнителни планове
Висока производителност
Промяна на настройките за плана
Дава приоритет на производителността, но може да консумира повече енергия.

Конфигуриране на BIOS

Можете да проверите състоянието на системата (процесор, памет, версия на BIOS и т.н.) в Настройка.

- Тъй като неправилните настройки могат да доведат до неизправност в системата ви или до срив, внимавайте при конфигуриране на BIOS.
- Функциите при конфигуриране на BIOS подлежат на промяна с оглед подобряване на функционалността на продукта.
- Менютата и елементите на конфигурирането на BIOS може да се различават в зависимост от модела на вашия компютър.

Влизане в BIOS Setup (Конфигуриране на BIOS)

1. Изключете компютъра.
2. Натиснете **Бутон за включване** на компютъра.

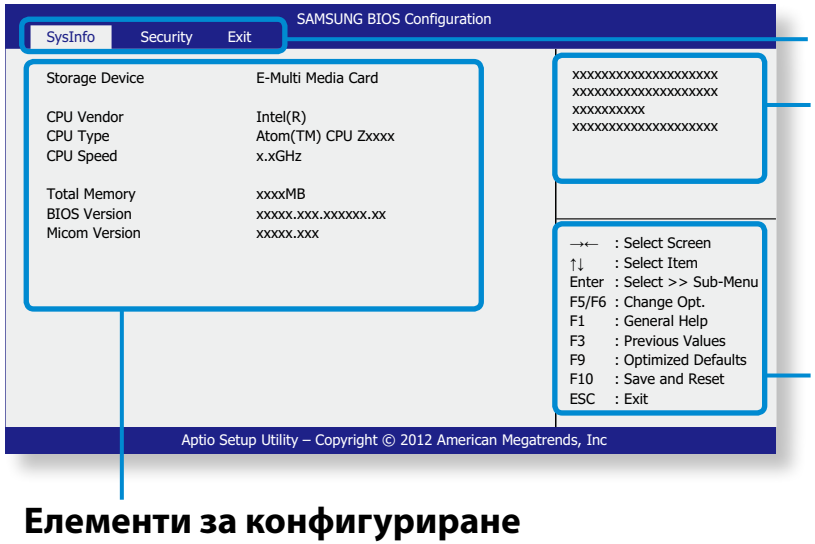
   Когато се покаже екранът с логото на Samsung, натиснете клавиша **Home (Начало)** .
3. След малко ще се покаже екранът за конфигуриране на BIOS.

   Елементите за конфигуриране на BIOS могат да се различават в зависимост от продукта.

Конфигуриране на BIOS

Екран за конфигуриране на BIOS

Менютата и елементите на конфигурирането на BIOS може да се различават в зависимост от модела на вашия компютър.



Меню за конфигуриране

Помощ

Помощта за избрания елемент се показва автоматично.

Бързи клавиши

Елементи за конфигуриране

Меню за конфигуриране	Описание
SysInfo	Това е описание на основните спецификации на компютъра.
Security	Използва се за конфигуриране на функциите на защита.
Exit	Използва се за излизане от конфигурирането със или без съхранение на промените.

- Докоснете вашия екран за достъп и конфигуриране на менюто Настройка.
- Можете да извършвате различни функции, като натискате **бързите клавиши** долу вдясно на екрана.
- За изход от Настройка изберете **ESC** на екрана.

Глава 4.
Отстраняване на неизправности

Възстановяване на компютъра (по избор) 83

Въпроси и отговори 86

Възстановяване на компютъра (по избор)

Процес на възстановяване от неуспешно рестартиране.

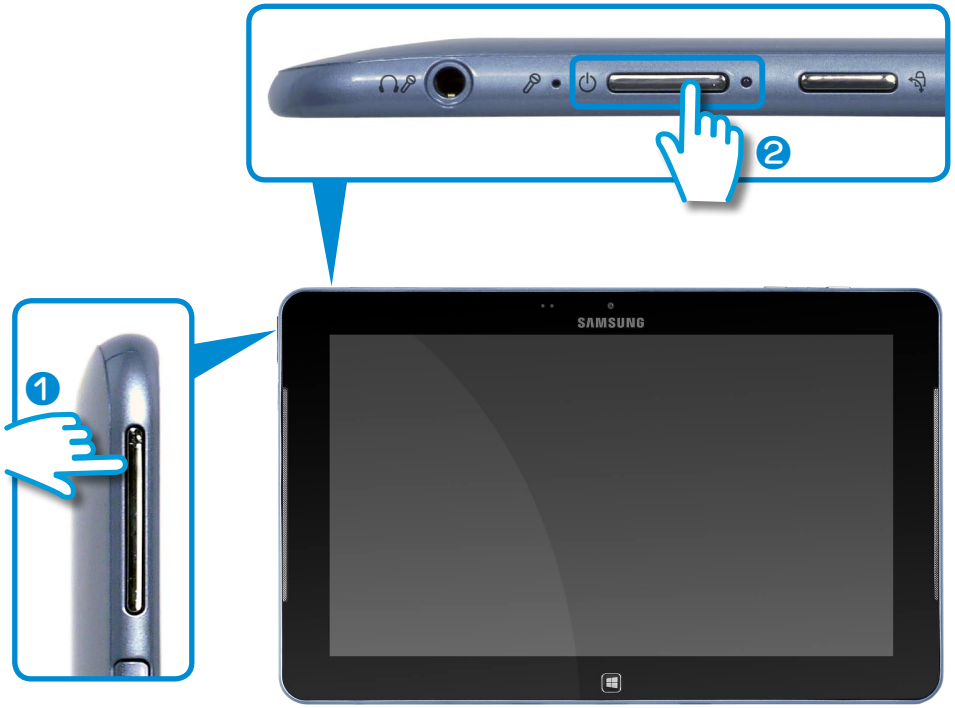
Ако компютърът не се рестартира успешно, процесът на възстановяване позволява да възстановите компютъра до фабричното му състояние (по подразбиране).

- Менюто на екрана може да е различно от версията на програмата.
- Ако тактилната функция на екрана не работи, свържете външна мишка.

- Функцията за възстановяване на компютъра може да изтрие данните, записани на устройството за съхранение (файлове и програми).
- На всяка цена архивирайте всички данни, които са важни за вас. Samsung Electronics не носи отговорност за загубата на данни.

1 Докато държите натиснат бутона за **Управление на силата на звука (+)** ❶, натиснете бутона **за включване** ⏻ ❷.

Продължете да натискате бутона **Управление на силата на звука (+)**, докато се появи съобщението **Please Wait (Моля, изчакайте)** отдолу на екрана.



2 Започва режим на възстановяване.

3 Изберете езика на въвеждане на клавиатурата, ако се появи прозорецът за избор на език.

Възстановяване на компютъра (по избор)

4 Натиснете **Troubleshoot (Отстраняване на неизправности)** > **Refresh your PC (Опресняване на компютъра)** или **Reset your PC (Нулиране на компютъра)**.

Следвайте инструкциите на екрана.

Refresh your PC (Опресняване на компютъра)	Тази опция възстановява компютъра, като запазва вашите мултимедийни файлове, като снимки, видеоклипове и музикални файлове, както и личните ви документи.
Reset your PC (Нулиране на компютъра)	Тази опция форматира компютъра и възстановява системата **Windows**.

Трябва да архивирате файловете във следните папки, преди да използвате функцията, тъй като тези файлове не се запазват.

\Windows, \Program files (Програмни файлове), \Program files (Програмни файлове)(x86), \ProgramData (Програмни данни), OEM Folder (Папка OEM) (напр.) c:\samsung), \User (Потребител)\<user name (потр. име)>\AppData (Данни на прил.)

► Ако изберете **Reset your PC (Нулиране на компютъра)**, изберете тип форматиране и следвайте инструкциите на екрана. Вж. типовете форматиране по-долу:

Just remove my files (Просто премахни файловете ми)	Форматира бързо компютъра и възстановява системата **Windows**.
Fully clean the drive (Пълно изчистване на устройството)	Форматира изцяло компютъра и възстановява системата **Windows**. Това може да отнеме няколко часа.

5 Ако възстановяването завърши успешно, можете да използвате компютъра нормално.

- Можете да възстановите необходимите софтуерни програми на Samsung чрез **Всички приложения** > **SW Update**.
- Тъй като е заделено минимално място за възстановяване, достатъчно да подсигури работата на компютъра, трябва допълнително да инсталирате всички необходими приложения, след като извършите възстановяване.

Възстановяване на компютъра (по избор)

Функция за възстановяване на компютъра в Windows 8

Ако се появи проблем с вашия компютър, програмата Recovery ви позволява лесно да възстановите вашия компютър до настройките по подразбиране.

За модели, където капацитетът на SD е по-малък от 64 GB, използвайте функцията за възстановяване на системата на Windows, вместо програмата Recovery.

1 Щракнете върху менюто **Charms (Жестове)** > **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Общи**.

2 Щракнете върху бутона **Start (Старт)** за **Обновяване....** или **Премахване.....**

Обновяване....	Ако компютърът ви не работи правилно, можете да го възстановите, като запазите вашите мултимедийни файлове, напр. снимките, видеоклиповете и музиката, както и личните си документи.
Премахване....	Можете да премахнете всички елементи в компютъра и да преинсталирате отново Windows.

Трябва да архивирате файловете във следните папки, преди да използвате функцията, тъй като тези файлове не се запазват.

\Windows, \Program files (Програмни файлове), \Program files (Програмни файлове)(x86), \ProgramData (Програмни данни), OEM Folder (Папка OEM) (напр.) c:\samsung), \User (Потребител)\<user name (потр. име)>\AppData (Данни на прил.)

3 Следвайте екранните инструкции, за да продължите с процеса на възстановяване.

Ако възстановяването завърши, можете да използвато компютъра нормално.

- Можете да възстановите необходимите софтуерни програми на Samsung чрез **Всички приложения** > **SW Update**.
- Тъй като е заделено минимално място за възстановяване, достатъчно да подсигури работата на компютъра, трябва допълнително да инсталирате всички необходими приложения, след като извършите възстановяване.

Въпроси и отговори

Можете да гледате за потенциални проблеми, които могат да се появят със системата, и да видите съответните решения. Също така, можете да потърсите всякакви необходими справки, докато работите с компютъра.

Свързани с Windows 8

B1 Не мога да намеря бутона Старт на работния плот.

O Няма бутон Старт в **Windows 8**.

Можете да използвате контролния панел, менютата, които се изпълняват на компютъра, и т.н., като активирате **меню Charms (Жестове)**.

B2 Не мога да намеря бутона за Изключване на компютъра.

O **Щракнете върху меню Charms (Жестове) > Настройки > Захранване**, за да се покаже менюто Опции на захранването.

Щракнете върху **Изключване**.

B3 Приложението изчезва в Стартовия екран.

O Щракнете върху **меню Charms (Жестове) > Търсене**, за да се покажат инсталираните приложения. Щракнете с десен бутон върху съответното Приложение, за да изберете в плочката на Стартовия екран.

B4 Тъй като съм запознат с Windows 7, бих искал екранът на работния плот да изглежда като този на Windows 7.

O В момента няма начин за настройване на показването на работния плот по подразбиране.

Натиснете едновременно клавиша **Windows + D**, за да покажете работния плот, когато се появи стартовият екран. В момента това е единственото решение.

B5 Как мога да инсталирам драйвер за принтер?

O Стартирайте инсталационния файл на драйвера и следвайте инструкциите. Можете да го инсталирате по същия начин като този за съществуващата ОС.

Направете справка в ръководството на принтера за подборни инструкции за всеки модел.

Въпроси и отговори

B6 Как мога да деинсталирам драйвера?

O На работния плот щракнете върху **Charms (Жестове) > Настройки > Контролен панел > Програми и компоненти**.

Щракнете върху програмата. След това върху **деинсталиране**.

B7 Как мога да променя настройките на екрана, на средата, размера на типа, цвета и т.н.?

O Щракнете върху меню **Charms (Жестове) > Настройки > Промяна на настройките на компютъра > Персонализиране**. Можете да задавате настройките на ОС, като дизайн на екрана и т.н.

За да конфигурирате вашия компютър подробно, щракнете върху менюто **Charms (Жестове)** в **Desktop (Работен плот) > Настройки > Контролен панел**.

Можете да конфигурирате компютъра по същия начин като съществуващите системи Windows.

B8 Active X не работи в Internet Explorer на стартовия екран.

O Тъй като Internet Explorer на стартовия екран отговаря на HTML5 стандартите за уеб, той не поддържа Active X. Обаче, Internet Explorer на работния плот поддържа Active X.

► **Как да активирам Active X:**

Ако щракнете с десния бутон върху Internet Explorer, се появява следният прозорец. Натиснете бутона и щракнете върху **View on the Desktop (Преглед на работния плот)**. Active X сега е активиран.

Въпроси и отговори

Свързани с дисплея

В1 **Работният плот, който се показва на телевизора, след свързване чрез HDMI порт, не се побира в екрана.**

О Отидете в Графичния контролен панел, за да регулирате настройките на екрана.

► За графични карти Intel

Щракнете с десен бутон на работния плот и отидете на **Graphics Properties (Графични свойства) > Display (Дисплей) > General (Общи)**. Регулирайте настройките на **Horizontal Ratio (Хоризонталното съотношение)** и **Vertical Ratio (Вертикалното съотношение)** така, че да паснат на вашия екран и щракнете върху **OK (OK)**.

► За графични карти AMD

1. Щракнете с десен бутон върху работния плот и изберете **Graphics Properties (Графични свойства) > Desktop and Display (Работен плот и дисплей) > My Digital Flat Panel (Моят цифров плосък панел) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Опции за разширяване (цифров плосък панел))**.
2. Регулирайте плъзгача за управление така, че да пасва на ъглите на телевизора и щракнете **Apply (Прилагане)**.

Свързани със звука

В1 **Не чувам никакъв звук от телевизора, след свързване чрез HDMI порт.**

О
1. Щракнете с десен бутон върху лентата на задачите на работния плот и щракнете **Play Device (Устройство за възпроизвеждане)**.
2. Променете опцията на Цифрово аудио (HDMI), HDMI устройство, HDMI изход или друга опция и щракнете върху **Set as Default (Направи по подразбиране)**. След това натиснете **OK (OK)**.

Въпроси и отговори

Относно тактилния екран

B1 Екранът не се показва нормално, когато тактилният екран се завърти.

O Функцията за завъртане на екрана може да не работи правилно, в зависимост от приложението.

За да коригирате завъртането на екрана, натиснете бутона **Rotation Lock (Заключване на завъртането)** .

B2 Буквите на екрана на компютъра се припокриват.

O Ако размерът на шрифта е голям, възможно е буквите на екрана да се припокриват.

В този случай изберете **Settings (Настройки)** > **Touch Tuning (Регулиране на докосване)** > **DPI Settings (DPI настройки)** и задайте размера на текста на **Basic (Основен)**.

Глава 5. Приложение

Важна информация за безопасност 91

Резервни части и принадлежности 93

Декларация за съответствие с разпоредбите 96

Информация за Символа WEEE 111

Със сертификат TCO (само за съответните модели) 112

Спецификации на продукта 113

Речник 115

Индекс 119

Важна информация за безопасност

Инструкции за безопасност

Вашата система е разработена и изпитана да отговаря на най-новите стандарти за безопасност на технически уреди. Обаче, за да се гарантира безопасно използване на продукта, е нужно да се спазват инструкциите за безопасност, маркирани на продукта и в документацията.

Винаги следвайте тези инструкции, за да се предпазите от нараняване и за да избегнете повреда на вашата система.

Настройка на системата

- Прочетете и следвайте инструкциите, маркирани на продукта и в документацията, преди да работите с вашата система. Запазете всички инструкции за безопасност и работа за използване в бъдеще.
- Не използвайте този продукт близо до вода или топлинен източник като радиатор.
- Разположете системата върху стабилна повърхност за работа.
- Този продукт трябва да се използва само типа захранване, посочен върху етикета за електрически спецификации.
- Уверете се, че електрическият контакт, който използвате, за да захраните уреда, е лесно достъпен в случай на пожар или късо напрежение.
- Ако компютърът има превключвател за избор на напрежение, уверете се, че превключвателят е на правилната позиция за вашия регион.
- Отворите в корпуса на компютъра са за вентилация. Не блокирайте и не закривайте тези отвори. Уверете се, че има достатъчно място за вентилация от поне 15 см около системата, когато подготвяте вашето място за работа. Никога не вкарвайте никакви предмети във вентилационните отвори на компютъра.
- Уверете се, че вентилационните отвори отдолу на корпуса са свободни по всяко време. Не поставяйте компютъра на мека повърхност, защото това ще блокира долните вентилационни отвори.
- Ако използвате удължител със системата, уверете се, че общата консумация на свързаните към разклонителя уреди не надвишава капацитета на удължителя.
- За лаптопи с гланцирани рамки на дисплея потребителят трябва да внимава с разположението на лаптопа, тъй като рамката може да причини смущаващи отражения на околната светлина и ярки повърхности.

Важна информация за безопасност

Грижи при работа

- Не стъпвайте на захранващия кабел и не поставяйте предмети върху него.
- Не разливайте нищо върху системата. Най-добрият начин да избегнете разливания е да не ядете или пиете в близост до системата.
- Някои продукти имат сменяема CMOS батерия на дънната платка. Има опасност от експлозия, ако CMOS батерията се смени неправилно. Сменете батерията със същата или от еквивалентен тип, препоръчан от производителя.

  Изхвърляйте батериите според инструкциите на производителя. Ако CMOS батерията изисква смяна, уверете се, че задачата се извършва от квалифициран техник.
- Когато компютърът е изключен, през него продължава да преминава слаб ток.
  За да избегнете електрически удар, винаги изваждайте всички захранващи кабели, сваляйте батерията и кабелите към модема, преди да почиствате системата.
- Изключете системата от стенния контакт и се обърнете към квалифициран персонал за сервизно обслужване, ако:
  - Захранващият кабел или щепсел е повреден.
  - Има разлята течност върху системата.
  - Системата не работи правилно, макар да се следват инструкциите за работа.
  - Системата е изпусната или корпусът е повреден.
  - Бързодействието на системата се промени.

Инструкции за безопасна работа с лаптоп

1. При инсталиране и работа с устройствата вж. изискванията за безопасност в ръководството за потребителя.
2. Устройствата могат да се използват само с посоченото в техническата спецификация оборудване.
3. Ако от компютъра се носи миризма на изгоряло или дим, той трябва да се изключи и да се извади батерията. Устройството трябва да се провери от квалифициран техник преди повторно използване.
4. Сервизът и ремонтът на устройството трябва да се извършват от оторизирани сервизни центрове.
5. Не позволявайте преносимият ви компютър да работи, като основата му лежи продължително в директен контакт с незащитена кожа. Повърхностната температура на основата ще се повиши по време на работа (особено при захранване от контакт). Продължителният контакт с незащитена кожа може да предизвика дискомфорт и да доведе до изгаряне.

Резервни части и принадлежности

Използвайте само резервни части и принадлежности, препоръчани от производителя.

За да намалите риска от пожар, използвайте само No. 26 AWG или по-мощен кабел за телекомуникации.

Не използвайте този продукт в зони, класифицирани като опасни. Това включва зони за грижа за пациента в медицински и стоматологични учреждения, среди, богати на кислород или индустриални зони.

Изхвърляне на батерията

Не слагайте в боклука за изхвърляне акумулаторните батерии или продукти, захранвани от несменяеми акумулаторни батерии.

Свържете се с линията за помощ на Samsung за информация за това как да изхвърлите батериите, които не може да използвате или презаредите.

При изхвърляне на стари батерии следвайте всички местни разпоредби.

ИМА РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИЯ, АКО БАТЕРИЯТА СЕ СМЕНИ С ТАКАВА ОТ НЕПРАВИЛЕН ТИП.

ИЗХВЪРЛЯЙТЕ ИЗПОЛЗВАНИТЕ БАТЕРИИ СПОРЕД ИНСТРУКЦИИТЕ.

Резервни части и принадлежности

Безопасност за лазера

Всички системи, снабдени с CD или DVD устройства, отговарят на съответните стандарти за безопасност, включително IEC 60825-1. Лазерните компоненти в тези устройства се класифицират като “Клас 1 лазерни продукти” според Стандарта за радиация на Министерството на здравето и човешките грижи (DHHS) на САЩ. Ако устройството се нуждае някога от сервизно обслужване, свържете се с оторизиран сервиз.

- **Бележка за безопасност на лазера:**

  Използването на управление, регулиране или извършването на процедури, различни от тези, посочени в ръководството, може да доведе до излагане на опасна радиация. За да предотвратите излагане на лазерни лъчи, не се опитвайте да отваряте корпуса на CD или DVD устройството.

- Клас 1M лазерна радиация, когато работната част е отворена.

  Не гледайте директно с оптични инструменти.

- Клас 3B невидима лазерна радиация при отваряне.

  Избягвайте излагане на лъчите.

Свързване и прекъсване на връзката към AC адаптера

Стенният контакт трябва да е инсталиран в близост до уреда и трябва да е лесно достъпен.

Не изваждайте захранващия кабел, като го дърпате само за кабела.

Изисквания за захранващия кабел

Полученият с компютъра комплект на захранващия кабел (щепсел, кабел и AC адаптерен щепсел) отговаря на изискванията за използване в страната, където сте го закупили.

Захранващите кабели за използване в други страни трябва да отговарят на изискванията на страната, където използвате компютъра. За повече информация относно изискванията за захранващия кабел се свържете с оторизиран дилър, търговец на дребно или доставчик на услуги.

Общи изисквания

Долуизброените изискванията са приложими за всички страни:

- Всички комплекти на захранващи кабели трябва да се одобрят от акредитирана агенция, отговорна за преценката дали може да се използва захранващият кабел.
- Комплектът на захранващия кабел трябва да издържа най-малко на ток от 7 A и номинално напрежение от 125 или 250 волта AC, както се изисква от системата за захранване на всяка страна. (САМО ЗА САЩ)
- Куплирането на устройството трябва да отговаря на механичните конфигурации на EN 60 320/IEC 320 Стандартен лист C7 (или C5) конектор за пасване с входа на устройството на компютъра.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Указания за използване на безжични устройства

(Ако е с инсталиран 2.4 GHz обхват или 5 GHz обхват)

В системата на вашия лаптоп се допуска наличието (вграждането) на маломощни, тип радио LAN устройства (безжични комуникационни устройства, работещи на радиочестоти (RF)), които работят в обхватите 2,4 GHz/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на съображенията при работа на безжично устройство.

Допълнителните ограничения, предпазни мерки и съображения за конкретни страни са изброени в разделите за конкретни страни (или групи страни). Безжичните устройства във вашата система са разрешени за използване в страните, идентифицирани чрез маркировката за радиодиапазон върху етикета на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не е в списъка, обърнете се за изискванията към местната агенция, регулираща използването на радиодиапазона. Безжичните устройства са строго регулирани и е възможно използването им да не е разрешено.

Силата на радиочестотното поле на безжичните устройства, които е възможно да са вградени във вашия лаптоп, е много под общоприетите международни стандарти за излагане на радиочестоти, валидни към момента. Понеже безжичните устройства (които може да са вградени във вашия лаптоп) излъчват много по-малко енергия, отколкото е допустимо съгласно стандартите и препоръките за безопасна работа, производителят смята, че тези устройства са безопасни за употреба. Независимо от енергийните нива, трябва да се полагат грижи за минимално излагане на човек по време на нормална работа.

Някои обстоятелства изискват ограничаване на безжичните устройства. Примери за най-често срещаните ограничения са изброени на следващата страница:

- Безжичната комуникация в радиочестотния диапазон може да внесе смущения в оборудването, използвано в самолети на гражданската авиация. Текущите разпоредби на авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване на борда на самолет.
  Устройствата за 802.11ABGN (известен още като безжичен Ethernet или Wifi) и Bluetooth комуникация са примери на устройства, които предлагат безжична комуникация.
- В работна среда, където има риск от смущаване на работата на други устройства или услуги, опцията за използване на безжично устройство може да бъде ограничена или изключена. Летища, болници, места, в които е създадена атмосфера, богата на кислород или възпламеним газ, са само някои примери за ограничено или забранено използване на безжични устройства. Когато се намирате на място, където не сте сигурни дали има санкция срещу използването на безжично устройство, обърнете се към съответните власти за разрешение да използвате или дори само да включите такова устройство.

Декларация за съответствие с разпоредбите

- Във всяка страна се прилагат различни ограничения върху използването на безжични устройства. Понеже вашата система е оборудвана с безжично устройство, когато пътувате с нея през граница, обърнете се още преди пътуването към местните власти, контролиращи използването на радиодиапазона, за да получите информация за съществуването на ограничения върху използването на безжични устройства.
- Ако системата ви е оборудвана с вградено безжично устройство, не задействайте устройството, преди да поставите всички екраниращи капаци и да сглобите напълно системата.
- Безжичните устройства не могат да се обслужват сервизно от потребителите. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модифицирането на безжично устройство прави невалидно разрешението да го използвате. За сервиз се обърнете към производителя.
- Използвайте само драйвери, одобрени в страната, в която ще използвате устройството. Вж. комплекта на потребителя за възстановяване на системата или се свържете с отдела за техническа поддръжка на потребителя за допълнителна информация.

Съединени американски щати

Бележки и изисквания за безопасност, валидни за САЩ и Канада

Не докосвайте и не местете антената, докато устройството предава или приема.

Не дръжте никаква част, съдържаща радиото (напр. антената), близко или в непосредствен контакт с оголена част от тялото ви, особено очите, докато устройството предава.

Не задействайте радиото и не се опитвайте да предавате данни, без да е свързана антената, в противен случай радиото може да се повреди.

Използване в определен тип среда:

Използването на безжични устройства на опасни места е ограничено от забраните, постановени от директорите по безопасността в такива места.

Използването на безжични устройства на борда на самолети се контролира от Федералното управление на авиацията (FAA).

Използването на безжични устройства в болници е ограничено в рамките, дефинирани от всяка отделна болница.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Предупреждение за близост до експлозивно устройство

Не задействайте преносими предаватели (такива като безжично мрежово устройство) в близост до неекранирани детонатори или в експлозивна среда, освен ако устройството не е модифицирано и категоризирано за подобна употреба.

Предупреждение за използване на борда на самолет

Разпоредбите на Федералното управление на авиацията и на Федералната комисия по комуникациите забраняват работата на безжични устройства, използващи радиочестоти, понеже сигналите им могат да смутят работата на критични инструменти в самолета.

Други безжични устройства

Бележки за безопасност, отнасящи се до други устройства в безжичната мрежа: Вж. документацията към безжичните Ethernet адаптери и други устройства в безжичната мрежа.

Радиоустройството тип “Част 15” работи, без да смущава другите устройства, използващи същата честота. Всякакви промени или модификации на указания продукт, които не са изрично одобрени от Intel, могат да направят невалидно даденото на потребителя разрешение да използва това устройство.

“Непреднамерен източник” съгласно “Част 15” на Федералната комисия по комуникациите

Това устройство съответства на “Част 15” от разпоредбите на Федералната комисия по комуникациите. Работата трябва да отговаря на две условия: (1) такова устройство не може да предизвиква вредни смущения и (2) такова устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които биха предизвикали нежелана реакция.

Това оборудване е изпробвано и е установено, че то съответства на ограниченията за цифрово устройство “Клас B”, съгласно “Част 15” на правилата на Федералната комисия по комуникациите. Тези ограничения имат за цел да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при използване в жилищни райони. Оборудването генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, и ако не бъде инсталирано и използвано в съответствие с указанията може да предизвика вредни смущения, които не биха възникнали при правилно инсталиране. Ако оборудването наистина предизвика смущения в приемането на радио- и телевизионни сигнали, което може да се установи чрез изключване и повторно включване на оборудването, потребителят се приканя да се опита да отстрани смущението, като използва една или повече от следните мерки:

- Пренасочване или преместване на приемната антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.

Декларация за съответствие с разпоредбите

- ССвързване на оборудването към контакт в различен токов кръг от този, към който е включен приемникът.
- Обръщане за помощ към продавача или опитен радио-телевизионен техник.

Ако е нужно, потребителят следва да се консултира с продавача или с опитен радио/телевизионен техник за допълнителни мерки. Следната брошура може да бъде в помощ на потребителя: “Something About Interference” (“Нещо за смущенията”)

Тя може да се намери в местните регионални офиси на Федералната комисия по комуникациите. Нашата компания не носи отговорност за каквито и да са било радио- или телевизионни смущения, предизвикани вследствие неоторизирани модификации на това оборудване, както и в резултат на смяната или свързването на кабели и оборудване, различаващи се от онези, които са специфицирани от нашата компания. Потребителят носи цялата отговорност за подобна корекция. Използвайте с тази система само екранирани кабели за обмен на данни.

“Преднамерен източник” съгласно “Част 15” на Федералната комисия по комуникациите

(Ако е с инсталиран 2.4 GHz обхват или 5 GHz обхват)

В системата на вашия лаптоп се допуска наличието (вграждането) на маломощни, тип радио LAN устройства (безжични комуникационни устройства, работещи на радиочестоти (RF)), които работят в обхватите 2,4 GHz/5 GHz. Този раздел е приложим само ако са налице подобни устройства. Направете справка с етикета на системата, за да проверите дали има безжични устройства.

Безжичните устройства, които е възможно да са инсталирани във вашата система, са пригодени за използване в Съединените американски щати само ако на етикета на системата има ИД номер на Федералната комисия по комуникациите.

Това устройство е ограничено за използване само на закрито поради това, че работи в честотния обхват 5,15 до 5,25 GHz. Федералната комисия по комуникациите изисква този продукт да се използва на закрито поради работния му обхват 5,15 до 5,25 GHz, с оглед да се намали потенциалът за вредни смущения на мобилните сателитни системи, използващи съседни канали. Мощните радари са с приоритет в използването на обхватите 5,25 до 5,35 GHz и 5,65 до 5,85 GHz. Тези радарни станции могат да предизвикат смущения и/или да повредят това устройство.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Работата на това устройство следва да отговаря на следните две условия: (1) Това устройство не може да излъчва вредни смущения и (2) Това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително такива, които биха предизвикали нежелана реакция на устройството.

Безжичните устройства не могат да се обслужват сервизно от потребителите. Не ги модифицирайте по никакъв начин.

Модифицирането на безжично устройство прави невалидно разрешението да го използвате. За сервизно обслужване се обърнете към производителя.

Информация за здравето и безопасността

Излагане на радиочестотни (РЧ) сигнали

Информация за сертифициране (SAR)

Този продукт може да включва вграден радиопредавател и приемник. Той е разработен да не превишава лимитите за излагане на радиочестотна (РЧ) енергия, определени от Федералната комисия по комуникациите (FCC) на правителството на САЩ. Лимитите на FCC произлизат от препоръките на две експертни организации, Националният съвет по защита и измерване на радиацията (NCRP) и Институтът на инженерите по електротехника и електроника. (IEEE). И в двата случая препоръките са разработени от научни и инженерни експерти от промишлеността, държавното управление и образованието след изчерпателно разглеждане на научната литература, свързана с биологичните ефекти от излагането на РЧ енергия.

Лимитът за излагане, определен от FCC за безжични устройства използва измервателна единица, известна като Специфична стойност на поглъщане (SAR). SAR измерва степента на абсорбция на РЧ енергия от човешкото тяло, изразено в единици ват за килограм (W/кг). FCC изисква безжичните устройства да отговарят на лимит за безопасност от 1,6 вата за килограм (1,6 W/кг). Лимитът на FCC включва значителен резерв от безопасност, за да осигури допълнителна защита за гражданите и да отчете евентуалните вариации при измерванията.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Тестовете за SAR се провеждат, като се използват стандартните работни положения, указани от FCC, като безжичното устройство излъчва на най-високото си сертифицирано ниво на мощност във всички тествани честотни диапазони. Въпреки че SAR се определя при най-високото сертифицирано ниво на мощността, действителното ниво на SAR за устройството по време на работа може да бъде доста под максималната стойност. Причината за това е, че устройството е проектирано да работи при различни нива на мощността, така че да използва само мощността, необходима за осъществяване на връзка с мрежата. По принцип, колкото сте по-близо до някоя антена на безжична базова станция, толкова по-ниска е изходната мощност.

Преди един модел на безжично устройство да бъде пуснат в свободна продажба, той трябва да се тества и сертифицира по изискванията на FCC, че не превишава установения пределен лимит. Тестовете се осъществяват в позиции и местоположения (например, до ухото или носени до тялото) съгласно изискванията на FCC.

Що се отнася до носене на тялото, този модел е тестван и отговаря на препоръките на FCC за излагане на РЧ енергия, когато се използва с аксесоар на Samsung, предназначен за този продукт. Неспазване на гореупоменатите ограничения може да доведе до нарушение на установените от FCC норми за излагане на РЧ енергия.

Информация за SAR за този и други модели може да се намери онлайн на http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Този сайт използва FCC ИД номера на външната част на този продукт. Понякога може да се наложи да извадите батерията, за да намерите номера. След като откриете FCC ИД номера за определен продукт, следвайте инструкциите на уеб сайта, който ще ви предостави стойностите за типичната и максималната стойност на SAR за определен продукт.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Канада

“Непреднамерен източник” съгласно ICES-003

Това цифрово устройство не превишава ограниченията “Клас B” за излъчван от цифрова апаратура радиошум, както са зададени в разпоредбите за радиосмущания на Industry Canada.

“Преднамерен източник” съгласно RSS 210

Това устройство съответства на RSS 210 от Industry Canada. Работата на това устройство следва да отговаря на следните две условия: (1) това устройство не може да излъчва смущения и (2) това устройство трябва да приема всички смущения, включително такива, които биха предизвикали нежелано функциониране на устройството.

Терминът “IC” пред номера за сертифициране на оборудването означава, че са покрити техническите спецификации на Industry Canada. За да се намалят потенциалните радио смущения за други потребители, трябва да се избере такъв тип антена и коефициент на усилване, че изотропно излъчваната мощност (EIRP) да не надхвърля тази, необходима за успешна комуникация. За да се избегнат радио смущенията на лицензирани услуги, това устройство е предназначено за използване на закрито и встрани от прозорци с цел осигуряване на максимално екраниране. Оборудване (или предавателната му антена), което е инсталирано на открито, подлежи на лицензиране.

(Ако е с инсталиран 2.4 GHz обхват или 5 GHz обхват)

В системата на вашия лаптоп се допуска наличието (вграждането) на маломощни, тип радио LAN устройства (безжични комуникационни устройства, работещи на радиочестоти (RF)), които работят в обхватите 2,4 GHz/5 GHz. Този раздел е приложим само ако са налице подобни устройства. Направете справка с етикета на системата, за да проверите дали има безжични устройства.

Безжичните устройства, които е възможно да са инсталирани във вашата система, са пригодени за използване в Канада само ако на етикета на системата има ИД номер на Industry Canada.

Когато използва безжична локална мрежа IEEE 802.11a, този продукт е ограничен за работа само на закрито, защото излъчва в честотния обхват 5,15 до 5,25 GHz. Industry Canada изисква този продукт да се използва на закрито поради работния му обхват 5,15 до 5,25 GHz, с оглед да се намали потенциалът за вредни смущения на мобилните сателитни системи, използващи съседни канали. Мощните радари са с приоритет в използването на обхватите 5,25 до 5,35 GHz и 5,65 до 5,85 GHz. Тези радарни станции могат да предизвикат смущения и/или да повредят това устройство.

Максимално разрешеното усилване на антената, използвана в това устройство, е 6 dBi, за да се осигури съответствие с ограничението на E.I.R.P за честотния обхват 5,25 до 5,35 и 5,725 до 5,85 GHz при работата “точка до точка”.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Мощността, излъчена от евентуално вграденото в лаптопа ви безжично устройство, е много под ограниченията за излагане на радиоемисии, както са зададени от Industry Canada.

Работата на това устройство следва да отговаря на следните две условия: (1) Това устройство не може да излъчва вредни смущения и (2) Това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително такива, които биха предизвикали нежелана реакция на устройството.

За да се избегне радиосмущаването на лицензирани услуги, това устройство е предназначено за използване на закрито и встрани от прозорци с цел осигуряване на максимално екраниране. Оборудване (или предавателната му антена), което е инсталирано на открито, подлежи на лицензиране.

Безжичните устройства не могат да се обслужват сервизно от потребителите. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модифицирането на безжично устройство прави невалидно разрешението да го използвате. За сервизно обслужване се обърнете към производителя.

Brazil

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Европейски съюз

CE маркировка и бележки за съответствие за Европейския съюз

Продукти, предназначени за продажба в Европейския съюз, са маркирани с маркировката Conformité Européene (CE), която показва съответствие с приложимите директиви и европейски стандарти и поправки, посочени по-долу. Този уред също носи идентификатор Клас 2.

Следната информация е приложима само за системи, отбелязани с маркировката CE CE.

Европейски директиви CE

Това информационно-технологично устройство е изпитано и отговаря на следните европейски директиви:

- EMC директива 2004/108/EC
- Директива за ниско напрежение 2006/95/EC
- R&TTE директива 1999/5/E

Информация за одобрение на радиодиапазон в Европа (за продукти, в които са монтирани одобрени от ЕС радиоустройства)

Този продукт представлява лаптоп; в неговата система е възможно наличието (вграждането) на маломощни, тип радио LAN устройства (безжични комуникационни устройства, работещи на радиочестоти (RF)), които работят в обхватите 2,4 GHz/5 GHz, предназначени за използване у дома или в условията на офис. Този раздел е приложим само ако са налице подобни устройства. Направете справка с етикета на системата, за да проверите дали има безжични устройства.

CE !

Безжичните устройства, които е възможно да присъстват във вашата система, са предназначени за използване в Европейския съюз или свързаните с него области само ако на тях има маркировката CE CE, а на етикета на системата има регистрационен номер за уведомяване и символ за безопасност.

Мощността, излъчена от евентуално вграденото в лаптопа ви безжично устройство, е много под ограниченията за излагане на радиоемисии, както са зададени от Европейската комисия чрез директивата R&TTE.

Долният обхват от 5,15 - 5,35 GHz е за използване само на закрито.

Вж. ограниченията за 802.11b и 802.11g относно конкретни страни или региони в дадени страни под заглавието “Ограничения на Европейската икономическа зона”.

Декларация за съответствие с разпоредбите

EC R&TTE декларации за съвместимост

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Декларация за съответствие с разпоредбите

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Декларация за съответствие с разпоредбите

За да видите ЕС декларацията за съответствие (само на английски), отидете на: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support, след това потърсете номера на продукта.

Ако Декларацията за съответствие за модела, от който се интересувате, не е налична на нашия уебсайт, свържете се с вашия дистрибутор или адреса по-долу.

doc.eu@samsung.com

Информация от производителя

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Тел.: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

За уеб адреса или телефонния номер на сервизния център на Samsung вж. Гаранцията или се свържете с търговеца на дребно, от когото сте купили продукта.

Ограничения на Европейската икономическа зона

Местно ограничение на използването на радиосигнали при 802.11b/802.11g

[Бележка за интегратора: Следващите декларации за местни ограничения трябва да бъдат публикувани в цялата документация за крайния потребител, предоставяна със системата или с продукт, включващ безжичния продукт.]

Поради факта, че честотите, използвани от безжичните мрежови устройства по стандарта 802.11b/802.11g, може все още да не са хармонизирани във всички страни, продуктите по 802.11b/802.11g са предназначени за използване само в конкретни страни или региони и не се разрешава да работят в страни или региони, различни от онези, за които са предназначени.

Като потребител на тези продукти вие сте отговорни за използването на продуктите само в страните или регионите, за които те са предназначени, и сте длъжни да проверите, че те са конфигурирани с правилен избор на честотата и канала за страната или региона на употреба.

Всяко отклонение от допустимите настройки и ограничения в страната или региона на употреба може да представлява нарушение на местните разпоредби и може да бъде наказуемо като такова.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Европейският вариант е предназначен за употреба в Европейската икономическа зона.

Обаче разрешението за употреба е допълнително ограничено в конкретни страни или региони а дадени страни, както следва:

Обща информация

Европейските стандарти диктуват максимална мощност при предаване от 100 mW ефективна изотропно излъчвана мощност (EIRP - съкр. от effective isotropic radiated power) и честотен обхват 2400 – 2483,5 MHz.

Долният обхват от 5,15 - 5,35 GHz е за използване само на закрито.

Белгия

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Франция

Долният обхват от 5,15 - 5,35 GHz е за използване само на закрито.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

ВНИМАНИЕ : Опасност от експлозия ако батерията бъде неправилно подменена. Подменете само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя. Изхвърлете използваните батерии в съответствие с инструкциите на производителя.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Излагане на РЧ (само за съответните 3G модели)

Обща информация за РЧ енергия

Вашият компютър с вградена безжична WAN съдържа приемник и предавател. Когато е ВКЛЮЧЕН, той приема и изпраща РЧ енергия. Когато комуникирате с вашия лаптоп, системата, която управлява връзката, регулира нивото на мощност, при което предава вашият лаптоп.

Информация за сертифициране за специфичен коефициент на поглъщане (SAR)

Вашият компютър с вградена безжична WAN включва приемник и предавател. Той е разработен да не надхвърля лимита за излагане на радиочестотна енергия, препоръчан от международните наредби. Тези наредби са разработени от международната научна организация ICNIRP и включват буферни стойности за безопасност, които са изготвени, за да гарантират безопасността на всички хора, независимо от възрастта и здравословното им състояние.

Наредбите използват мерна единица, позната като специфичен коефициент на поглъщане или SAR. Лимитът за SAR за мобилни устройства е 2,0 W/kg и най-високата стойност на SAR за това устройство, изпробвано на тялото е 0,565 W/kg. (разстоянието за измерване на SAR е 0 см)

Тъй като SAR се измерва, като се използва най-голямата предавателна мощност на устройството, действителната стойност на SAR при работа на устройството е обикновено по-ниска. Това се дължи на автоматични промени в нивото на мощност на устройството, за да се гарантира, че използва минималното необходимо ниво на мощност за свързване с мрежата.

Световната здравна организация е заявила, че текущата научна информация не посочва, че са необходими специални предпазни мерки за използването на мобилни устройства. Тя също отбелязва, че ако искате да намалите излагането на радиочестотна енергия, трябва да намалите продължителността на разговорите, за да държите устройството далеч от тялото си.

Лимит за излагане на радиочестотни (РЧ) полета

За лицата, които искат да намалят излагането на РЧ полета Световната здравна организация (СЗО) предоставя следния съвет:

Предпазни мерки: Текущата научна информация не посочва нуждата от специфични предпазни мерки за използване на лаптопи. Ако имате съображения, може да изберете да ограничите вашето излагане или това на вашите деца на РЧ, като ограничите продължителността на връзките.

Допълнителна информация по темата може да се получи на началната страница на СЗО на http://www.who.int/peh-emf

Списък с факти на СЗО 193: юни 2000.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Декларация за съответствие (само за съответните 3G модели)

Детайли за продукта

За следното

Продукт : лаптоп (Tablet PC)

Модел(и) : XE500T1C

Декларация и приложими стандарти

С това декларираме, че гореупоменатият продукт съответства на основните изисквания на Директива R&TTE (1999/5/EC)) чрез прилагането на стандартите по-долу:

Този продукт също отговаря на основните изисквания и съответните условия на Директивата EMC (2004/108/EC) и Директивата LVD (2006/95/EC).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011 EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1 EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1 EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

и Директивата за екодизайн (2009/125/EC), имплементирана от Наредба (ЕС) № 1275/2008 за консумация на електроенергия при готовност и изключен режим и (ЕС) № 278/2009 за външно захранване и Директива (2011/65/EC) за ограничаване използването на определени опасни вещества в електронното и електрическото оборудване.

CE 0168 !

Представител в ЕС

(ГОДИНА НА НАЧАЛО НА ПРИЛАГАНЕ НА МАРКИРОВКАТА CE – 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

02 октомври 2012

(Място и дата на издаване)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager

(Име и подпис на оторизираното лице)

Информация за Символа WEEE

Правилно освобождаване от този продукт (WEEE - съкр. от “Непотребно електрическо и електронно оборудване)

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Такава маркировка върху продукта, принадлежности или литература означава, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зареждащо устройство, слушалки, USB кабел) не могат да бъдат изхвърляни в другия домашен боклук след завършване на експлоатационния им живот. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте този уред от другите видове отпадъци и го рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините.

Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са купили този уред, или към местните органи, за подробни данни къде и как могат да предадат този уред за рециклиране, безопасно за околната среда.

Потребителите от предприятията трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Тази маркировка на батерията, ръководството и опаковката посочва, че батериите на този продукт не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на жизнения си цикъл. Където е маркирано, химическите символи Hg, Cd или Pb посочват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над референтните нива на ЕС директива 2006/66. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества причиняват вреда на човешкото здраве и околната среда.

За да предпазите природните ресурси и да стимулирате рециклирането, отделяйте батериите от друг тип битов отпадък и ги рециклирайте чрез местната система за връщане на батерии.

Със сертификат TCO (само за съответните модели)

Поздравления!

Този продукт е разработен както за вас, така и за Планетата!

Продуктът, който току-що закупихте, носи сертификата TCO. Това гарантира, че той е планиран, изработен и изпробван според някои от най-стриктните изисквания за качество и опазване на околната среда в света. Това води до висококачествен продукт, ориентиран към потребителя, който също минимизира и влиянието върху климата и нашата естествена природна среда.

Сертификатът TCO е програма за проверка на трети страни, в която всеки модел продукт се изпробва от акредитирана и независима тестова лаборатория. Сертификатът TCO е един от най-труднопостижимите сертификати за ICT продукти по света.

Някои характеристики на използваемостта на таблетите с TCO сертификат:

- Визуалните ергономични показатели за качество на изображението са тествани, за да се гарантира отлична работа и да се намалят проблемите със зрението и очите. Важни параметри са Разделителната способност, Осветеността, Отразяването и Контраста
- Продуктите са изпробвани според взискателни стандарти за безопасност в независими лаборатории
- Електричните и магнитните полета са с ниски стойности, сравними с нормалните домакински фонови нива
- Ергономика на натоварването, за да се гарантира добра физична среда

Някои характеристики на ориентираността към околната среда на таблетите с TCO сертификат:

- Производствените условия имат Система за управление на околната среда (EMAS или ISO 14001)
- Ниска консумация на енергия, за да се минимизира влиянието върху климата
- Без живак
- Ограничения за хлорирани и бромирани забавители на пламъка, пластификатори, пластмаси и тежки метали, като кадмий и олово (съответствие с RoHS)
- Както продукта, така и опаковката са подготвени за рециклиране
- Компанията предлага възможности за връщане

Корпоративна социална отговорност

Компанията демонстрира, че продуктът е изработен при производствени практики, които стимулират добрите работни взаимоотношения и условия на работа.

Документът с критерии може да се изтегли от нашия уеб сайт. Критериите за този сертификат са разработени от отдела по развитие на TCO в сътрудничество с учени, експерти, потребители и производители по целия свят. От края на 80-те години TCO участва в повлияването и развитието на продукти от ИТ по един по-добре ориентиран към потребителя и околната среда начин. Нашата система за обозначаване на ICT продукти започна през 1992 и сега се и изисква от потребители и производители на ICT по целия свят.

За повече информация посетете
www.tcodevelopment.com

Спецификации на продукта

Системните спецификации могат да се различават в зависимост от модела. За подробни системни спецификации направете справка в каталога на продуктите.

Процесор (по избор)	Intel® ATOM™ Процесор
Основна памет	Тип на паметта: LPDDR2 SDRAM on board
Основен чипсет	Intel® Clovertrail
Устройство за съхранение	e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive
Графика	Intel® SGX545 (вътрешна)
Работна среда	**Температура:** -5~40°C на склад, 10~32°C по време на работа **Влажност:** 5~90% на склад, 20~80% по време на работа
Номинални стойности за захранващата мрежа	Входящо) 100-240VAC, 50~60Hz, Изходящо) 12VDC 3.33A
Номинални стойности за компютър	12VDC 3.33A (40W)

- Компонентите по избор (опция) може и да не са доставени или на тяхно място да бъдат доставени различни компоненти в зависимост от модела на компютъра.
- Системните спецификации подлежат на промяна без предизвестие.
- Количеството памет, което Windows може да използва, може да е по-малко от действителното количество налична памет.
- Смяната или добавяне на памет на този продукт не се поддържа поради дизайна на продукта.

Регистрирани търговски марки

Samsung е регистрирана търговска марка на Samsung Co., Ltd.

Intel, ATOM са регистрирани търговски марки на Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Всички други споменати тук имена на продукти или компании са регистрирани търговски марки на съответните компании

HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Речник

Речникът изброява термините, използвани в това ръководство за потребителя. За термини, различни от тези, вижте помощта в Windows.

Архивиране

Записване на текущите данни с цел възстановяването им по-късно, ако се налага. Архивирането е начин за възстановяване на данни в компютъра, когато данните или компютърът се повредят.

USB порт за зареждане

Тази програма позволява подаване на захранване към конкретен USB порт, когато системата е в режим на икономия на енергия, хибернация или е изключена.

Клиент

Този термин се отнася до компютър, използващ споделен мрежов ресурс, предлаган от сървър.

DDR SDRAM (Синхронна динамична оперативна памет с двойна честота на данните)

DRAM е тип памет, чиито клетки се състоят от кондензатор и транзистор, произведени на ниска цена. SDRAM е тип памет, чието бързодействие се подобрява чрез синхронизиране на тактовата честота с външен спрямо процесора тактов генератор. DDR SDRAM е широко разпространен в наши дни тип памет, чието бързодействие се подобрява чрез удвояване на работната честота на SDRAM. Този компютър използва DDR SDRAM.

Диспечер на устройства

Административен инструмент за управление на компютърни устройства. С диспечера на устройства можете да добавяте или премахвате хардуер или да актуализирате драйвер на устройство.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol (Протокол за динамична конфигурация на хост))

Това се отнася до автоматично предоставяне на IP адреси на потребителите на мрежата от мрежовите администратори.

Direct X

Приложен интерфейс, разработен, за да даде на приложенията в Windows много бърз достъп до хардуерни устройства. Понеже работната честота на графични или звукови карти и на карти с памет трябва да бъде много висока, за да се осигури висококачествено видео и аудио за игри, DirectX позволява по-бърз контрол и взаимодействие между приложенията и хардуерните устройства. Използването на DirectX подобрява в огромна степен бързодействието на Windows при работа с мултимедия.

Драйвер

Софтуер, който позволява взаимодействието между хардуера и операционната система. Операционната система разполага с информацията за хардуера и го управлява. В общия случай драйверите се доставят със съответния хардуер.

D-sub (D-subminiature (D-субминиатюрен))

Това е кабелът, свързващ общ CRT (катоден) монитор и компютъра. Чрез този кабел се извежда аналогов видео сигнал.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD беше разработен, за да замести CD (компактдиска). Макар формата и размерът на диска да са същите като тези на CD, капацитетът на един DVD е поне 4,7 ГБ, докато този на един CD е 600 МБ. DVD видеото е цифрово за разлика от VHS (аналогово) видеото и поддържа MPEG2 компресия и цифрово аудио. За възпроизвеждане на DVD е нужно DVD устройство.

Защитна стена

Защитна система, използвана за предпазване на дадена вътрешна мрежа (т. е. интранет) от външните мрежи чрез процедура за удостоверяване.

HDMI

Това е спецификация за цифров видео/аудио интерфейс, който предава видео и аудио сигнали през единствен кабел.

Режим на хибернация

Това е състоянието, в което компютъра запаметява цялата информация от паметта в устройството за съхранение и се изключва. При отмяна на режима на хибернация всички изпълнявани преди него приложни програми се възстановяват в последното им състояние.

Икона

Този термин се отнася до малко изображение, представящо файл, който потребителите могат да използват.

IEEE802.XX

Това е комплект от спецификации, разработени от комитет 802 на IEEE за метод за връзка по LAN(Local Area Network – Локална мрежа), наречен XX.

LAN (съкр. от Local Area Network - локална мрежа)

Комуникационна мрежа, свързваща в ограничено пространство (напр. сграда) компютри, принтери и други устройства. Локалната мрежа позволява на всички свързани устройства да взаимодействат с други устройства в мрежата. Текущите локални мрежи използват метода за управление през Ethernet устройства, разработен в началото на 1980-те. За свързване към Ethernet е нужна мрежова (LAN) карта или друга карта за мрежов интерфейс. За обмен на данни между компютрите освен хардуерно оборудване се изисква и протокол. Windows използва по подразбиране протокола TCP/IP.

LCD (съкр. от Liquid Crystal Display - течнокристален дисплей)

Има LCD дисплеи на база пасивна матрица или активна матрица. Този компютър използва LCD от типа активна матрица, който е известен и като TFT LCD. Понеже течнокристалният дисплей е реализиран чрез транзистори вместо с помощта на електроннолъчева тръба, това позволява дисплеят да бъде тънък. А липсата на трептене облекчава зрението.

Мрежа

Група от компютри и устройства, напр. принтери или скенери, свързани чрез комуникационна връзка. Мрежата може да бъде голяма или малка и връзката към нея може да е постоянна (чрез кабели) или временна (чрез телефонни линии или безжична). Най-голямата мрежа е интернет - световната мрежа.

Мрежов администратор

Потребител, който планира, конфигурира и поддържа работата в мрежата. Понякога мрежовият администратор бива наричан системен администратор.

Област за уведомяване

Това се отнася до областта отдясно в лентата на задачите, включваща икони на програми като управление силата на звука, опциите на захранване и часовника.

Дял

Това се отнася до акта или практиката на разделяне на пространството на паметта на твърд диск на отделни области с данни, известни като дялове. Ако 100GB твърд диск е разделен на 2 x 50GB дяла, твърдият диск може да се използва сякаш има 2 твърди диска.

PCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association – Международна асоциация за карти памет на персонални компютри) карта

Това е спецификация за слот за карта за разширение за мобилни компютри, като лаптоп компютри. Към този слот за карта може да се свърже не само памет, но и повечето периферни устройства, като твърди дискове, LAN (мрежови) карти и т.н.

Протокол

Протоколът е набор от правила, които се използват от компютрите за комуникация един с друг по мрежата. Протоколът е конвенция или стандарт, който управлява или активира връзката, комуникацията и обмена на данни между крайни точки с компютри. Той дефинира процедурите за предаване на данни и средата за предаване за по-ефективни функции на мрежата.

Бързо стартиране

Това се отнася до лента с инструменти, която може да бъде конфигурирана така, че с едно щракване да можете да стартирате програма като Internet Explorer или да покажете работния плот на Windows. Можете да добавите всяка икона към областта за бързо стартиране и да пускате често използваните програми чрез щракване върху тази икона.

Сървър

В общия случай терминът се отнася до компютър, който предлага на мрежовите потребители споделени ресурси.

Споделяне

Това се отнася до настройването на ресурс на компютъра (напр. папка или принтер) по такъв начин, че да може да се използва от другите потребители.

Споделена папка

Папка, която може да се използва от други потребители в мрежата.

Режим на заспиване

Режим на захранване, който позволява на компютрите да икономисват енергия, когато не се използват. Когато компютърът е в режим на заспиване, информацията в паметта на компютъра не се записва в устройството за съхранение. Ако захранването бъде изключено, данните в паметта ще бъдат изгубени.

Системен файл

Терминът се отнася до файлове, които се четат и използват от операционната система Windows. В общия случай системните файлове не трябва да се трият или местят.

TCP/IPv4

Това е 4 байтов (32 бита) адрес на системата, разделен по байтове (8 бита) с точка и всеки байт е представен като десетично число.

USB (съкр. от Universal Serial Bus - универсална серийна шина)

Това се отнася до стандарт за сериен интерфейс, разработен да замести традиционните интерфейсни стандарти, като "сериен" и PS/2. Спецификациите за прехвърляне на данни са един от стандартите за интерфейс, които се използват за свързване на компютъра към периферни устройства. Тези спецификации включват USB 1.0, 1.1, 2.0 и 3.0.

Подходящо е да се поддържат периферни устройства, които изискват високи скорости на данните, като AV устройства, втори твърд диск или CD-RW. Колкото по-висока е версията (напр. USB 3.0), толкова по-висока е предоставената скорост на данни.

Windows Media Player

Включена в Windows мултимедийна програма. С помощта на тази програма можете да възпроизведете мултимедиен файл, да създадете аудио CD, да слушате радиопрограма, да търсите и работите с мултимедийни файлове, да копирате файлове в преносимо устройство и т. н.

Б

Батерия 77

Безжична мрежа 59

Г

Гледане на два екрана 53

З

Зареждане 77

Звукозапис 56

М

Мерки по безопасност 6

О

Оставащ заряд на батерията 78

С

Свързване / Външен монитор 53

Сила на звука 56

Слот за Micro SD карта 51

Спецификация на продукта 113

R

Recovery 83

S

Support Center 76

SW Update 75

Щ

Щракване 42

Я

Яркост на LCD дисплея 58